

MINISTRE DES MINES,
DU PETROLE ET DE L'ÉNERGIE

REPUBLICQUE DE COTE D'IVOIRE

Union – Discipline – Travail



Double

ACTES DU SEMINAIRE NATIONAL SUR L'ENERGIE SNE 2012

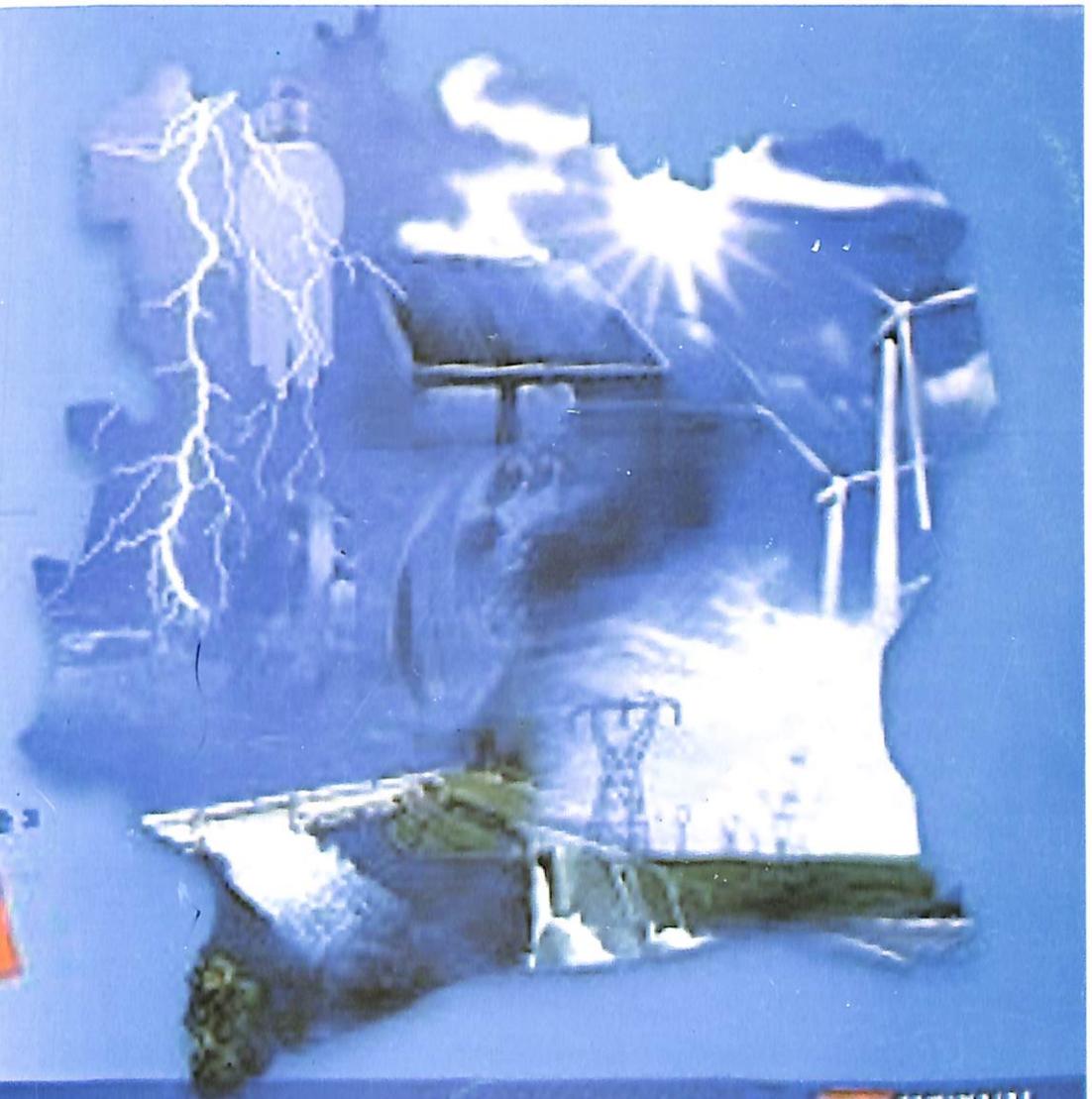


SEMINAIRE NATIONAL SUR L'ENERGIE

Thème :

« DEFI ET ENJEUX DU
SECTEUR DE L'ENERGIE
EN CÔTE D'IVOIRE :
mesures d'urgence et
plans à moyen et long terme »

15 - 17 Novembre 2012
à Yamoussoukro
Côte d'Ivoire



www.seminaire-national-energie.org



FICHES PROJET

NOVEMBRE 2012

4.9.3079

MINISTRE DES MINES,
DU PETROLE ET DE L'ÉNERGIE

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Union – Discipline - Travail



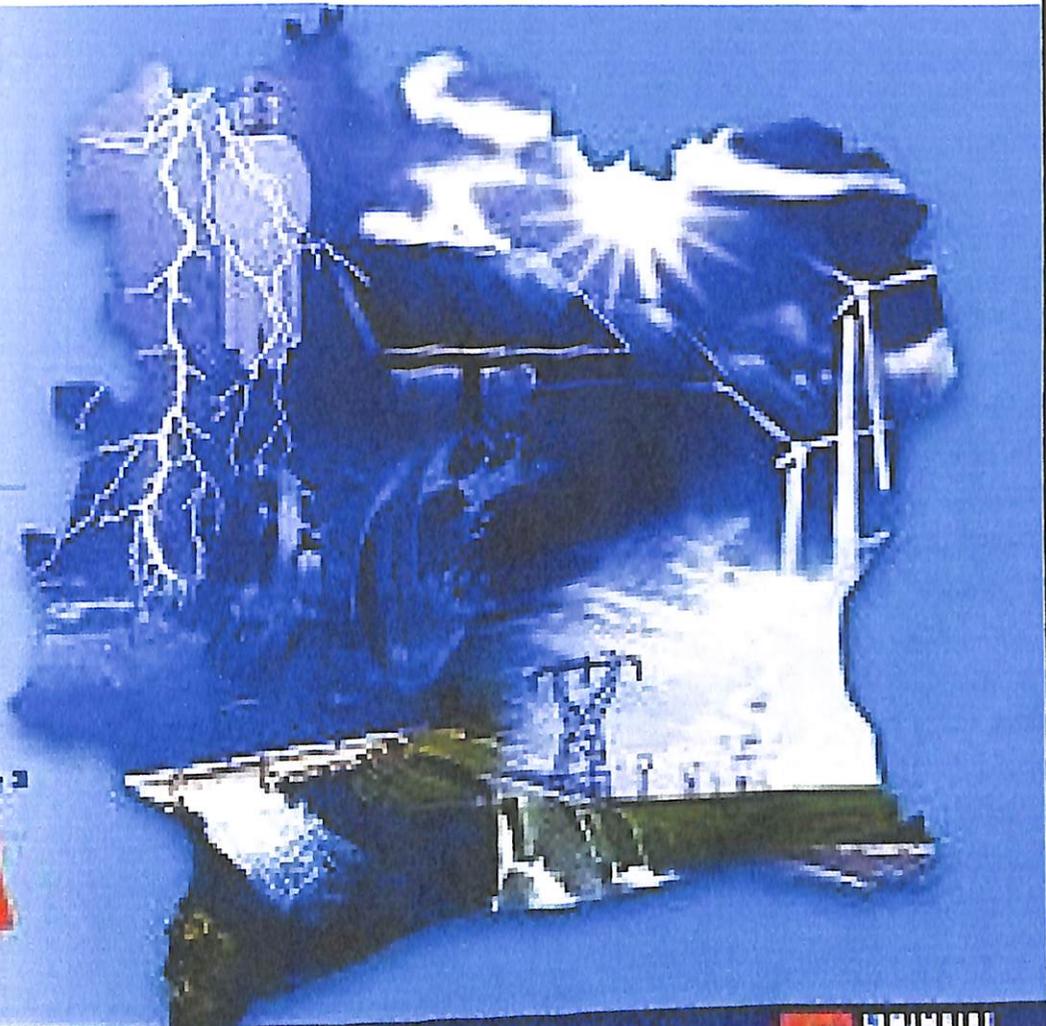
ACTES DU SEMINAIRE NATIONAL SUR L'ENERGIE SNE 2012



SEMINAIRE NATIONAL SUR L'ÉNERGIE

Thème :
« **DEFIS ET ENJEUX DU
SECTEUR DE L'ENERGIE
EN CÔTE D'IVOIRE :**
mesures d'urgence et
plans à moyen et long terme »

15 - 17 Novembre 2012
à Yamoussoukro
Côte d'Ivoire



www.burkinafas.com/energy/energy.html



FICHES PROJET

NOVEMBRE 2012

MINISTÈRE DES MINES,
DU PÉTROLE ET DE L'ÉNERGIE

REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

Union – Discipline - Travail



SEMINAIRE NATIONAL SUR L'ÉNERGIE 2012



SÉMINAIRE
NATIONAL
SUR L'ÉNERGIE

DEFIS ET ENJEUX DU SECTEUR DE L'ÉNERGIE EN CÔTE D'IVOIRE :
MESURES D'URGENCE ET PLANS A MOYEN ET LONG TERMES

PLAN D' ACTIONS ET D' INVESTISSEMENTS EN
PRODUCTION – TRANSPORT

FICHES PROJET

NOVEMBRE 2012

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-1		
INTITULE		
Interconnexion COTE D'IVOIRE-MALI		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : réaliser à terme l'interconnexion des réseaux de la CEDEAO afin d'établir un marché régional de l'électricité.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - apporter un concours à l'alimentation électrique du sud-est du Mali, assurée actuellement par des groupes Diesel ; - alimenter la ville de Bamako par le prolongement de la ligne d'interconnexion jusqu'au réseau de transport du Mal ; - optimiser l'exploitation des moyens de production et des réseaux de Transport de la Côte d'Ivoire et du Mal. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à réaliser la ligne d'interconnexion 225 kV Laboa-Boundiali-Ferké-Sikasso, la construction du poste Boundiali et l'extension des postes de Man, Laboa et Ferké.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Réalisation de la ligne 225 kV Ferké-Sikasso, 234 km	27 500	2012
Réalisation de la ligne 225 kV Laboa-Boundiali, 246 km	27 830	2013
Réalisation de la ligne 225 kV Boundiali-Ferké, 150 km	17 270	2013
Installation d'un SVC au poste de Ferké	2 500	2013
Réalisation du poste 225 kV de Boundiali avec un transformateur 225/90 kV, 100 MVA	14 500	2013
Installation d'un SVC au poste de Man	5 000	2015
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	95 520	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	1 520	2
Gouvernement malien	47 000	49
Eximbank Inde	27 000	28
BIDC	20 000	21
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministères en charge de l'énergie du Mali et de la Côte d'Ivoire : maîtres d'ouvrages</p> <p>CI-ENERGIES : maître d'œuvre pour la partie ivoirienne</p>		

AIL et KEC : Entreprises de travaux indiennes

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien

Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, Gouvernement indien, Banque d'Investissement et de Développement de la CEDEAO

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-2		
INTITULE		
CENTRALE THERMIQUE DE VRIDI 100 MW		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie abondante et de qualité.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc de production de 100 MW ; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - accroître la puissance disponible du réseau électrique aux heures de pointes. 		
DESCRIPTION		
<p>Ce projet consiste à réaliser en urgence une centrale de location constituée de groupes électrogènes fonctionnant au gaz naturel, et le système d'évacuation de l'énergie produite afin de limiter le risque de délestage à court terme.</p>		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activité prévue	Coût (millions de FCFA)	Année
Installation des groupes électrogènes	66 000	2013
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	66 000	100
Part AGGREKO	66 000	100
PARTIES PRENANTES		
<p>Prescripteur et Autorité contractante : Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie AGGREKO : maître d'ouvrage et apporteurs de capitaux propres Bailleurs de fonds : partenaires financiers d'AGGREKO CI-ENERGIES : Achat d'énergie à AGGREKO Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-3		
INTITULE		
Centrale thermique de CIPREL		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie abondante, de qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc de production de 220 MW ; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite. 		
DESCRIPTION		
<p>La centrale thermique de CIPREL est constituée par des turbines à gaz (321MW) en cycle ouvert. Le projet consiste à adjoindre une turbine à gaz à la dernière turbine à gaz installée en 2009 puis utiliser les gaz d'échappement de ces deux turbines pour produire de la vapeur à travers des chaudières de récupération.</p> <p>La vapeur produite entrainera une turbine à vapeur pour produire de l'électricité sans consommation supplémentaire de combustible.</p>		
ECHÉANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Construction de la TAC 4 de 110 MW	67 000	2014
Remplacement du TFO 225/90 kV, 70 MVA par un TFO TFO 225/90 kV, 100 MVA au poste de la Riviera	4 000	2014
Construction de la TAV 4	89 000	2015
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	160 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	24 000	15
CIPREL et Partenaires financiers	136 000	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Prescripteur et Autorité contractante: Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie</p> <p>Maître d'ouvrage : CIPREL</p> <p>Bailleurs de fonds : CIPREL et Partenaires financiers</p> <p>Achat d'énergie à CIPREL: Etat de Côte d'Ivoire, CI-ENERGIES</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-4		
INTITULE		
Poste de DJIBI		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : contribuer à une exploitation optimale du réseau électrique par la fourniture à la clientèle d'une énergie de qualité.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réduire l'énergie non distribuée due aux limites de capacité de certains ouvrages du réseau interconnecté ; - réduire le temps moyen global de coupure due à la limite de capacité de certains ouvrages du réseau interconnecté ; - réduire les pertes techniques. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à construire un nouveau poste de transformation 225/90/15 kV à la Djibi afin d'améliorer la distribution de l'énergie dans la ville d'Abidjan.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Entrée en coupure de la ligne 90 kV Bongo-Abobo à Djibi : 3 km	210	2014
Entrée en coupure de la ligne 225 kV Abobo-Prestea à Djibi (Abobo à Djibi : 12 km) : 3 km	1 100	2014
Poste de Djibi 225/90/15 kV : TFO 225/90 : 2 x 100MVA + TFO 90/15 : 2 x 50 MVA (transfert : 44,7 MW)	23 000	2014
Poste de Djibi 225/90/15 kV : 2 x 7,2 Bancs de compensateurs 15 kV	500	2014
Nouvelle travée à Djibi 1 x 50 MVA	2 500	2015
Nouvelle travée à Djibi : 2 x 7,2 Bancs de compensateurs 15 kV	500	2015
Poste de Djibi 90/15 kV : nouvelle travée TFO 90/15 kV, 50 MVA (transfert : 25 MW)	2 500	2022
Poste de Djibi 90/15 kV : 2 x 7,2 Bancs de compensateurs 15 kV	250	2022

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	30 560	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	6 112	20
BOAD/ Fonds de Développement de l'Energie	24 448	80

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : maître d'œuvre

Entreprises de travaux

Etat de Côte d'Ivoire, BOAD/ Fonds de Développement de l'Energie : bailleurs de fonds

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-5		
INTITULE		
Poste d'ANOUMAMBO		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : contribuer à une exploitation optimale du réseau électrique par la fourniture à la clientèle d'une énergie de qualité.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réduire l'énergie non distribuée due aux limites de capacité de certains ouvrages du réseau interconnecté ; - réduire le temps moyen global de coupure due à la limite de capacité de certains ouvrages du réseau interconnecté ; - réduire les pertes techniques. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à construire un nouveau poste de transformation 90/15 kV à Anoumambo afin d'améliorer la distribution de l'énergie dans la ville d'Abidjan.		
ECHÉANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Entrée en coupure de la ligne 90 kV Bia Sud-Riviera 1 à Anoumambo: 3 km	210	2014
Poste de Anoumambo 90/15 kV : 2 x 50 MVA (transfert : 47,1 MW)	15 000	2014
Poste d'Anoumambo 90/15 kV : 2 x 7,2 Bancs de compensateurs 15 kV	500	2014
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	15 710	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	3 142	20
Partenaires financiers	12 568	80
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie/Direction Générale de l'Énergie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : maître d'œuvre</p> <p>Entreprises de travaux</p> <p>Etat de Côte d'Ivoire, BOAD/ Fonds de Développement de l'Énergie : bailleurs de fonds</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Électricité : exploitant du réseau</p>		

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-PT-6

INTITULE

Poste de YOPOUGON 2

OBJECTIFS

Objectif général : contribuer à une exploitation optimale du réseau électrique par la fourniture à la clientèle d'une énergie de qualité.

Objectifs spécifiques :

- réduire l'énergie non distribuée due aux limites de capacité de certains ouvrages du réseau interconnecté ;
- réduire le temps moyen global de coupure due à la limite de capacité de certains ouvrages du réseau interconnecté ;
- réduire les pertes techniques.

DESCRIPTION

Ce projet consiste à construire un nouveau poste de transformation 90/15 kV à Youpougon afin d'améliorer la distribution de l'énergie dans la ville d'Abidjan.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Poste de Yopougon 2 (phase 2) : TFO 225/90 kV: 3 x 100MVA	17 600	2015
Entrée en coupure de la ligne 225 kV Abobo-Azito 1 à Yopougon 2: 3 km	2 400	2015
Ligne 90 kV Yopougon 2- Yopougon 1 : 10 km	2 600	2015

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	22 600	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	4 520	20
Partenaires financiers	18 080	80

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : maître d'œuvre

Entreprises de travaux

Etat de Côte d'Ivoire, BOAD/ Fonds de Développement de l'Energie : bailleurs de fonds

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau

CODE DU PROJET		
MIMPE-SNE2012-PT-7		
INTITULE		
Centrale thermique d'AZITO		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie abondante, de qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc de production de 140 MW ; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - réduire les charges d'exploitation du secteur de l'électricité liées à la consommation du gaz naturel. 		
DESCRIPTION		
<p>La centrale thermique d'AZITO est constituée par deux turbines à gaz de 296 MW en cycle ouvert. Le projet consiste à récupérer les gaz d'échappement des deux premières turbines à gaz pour produire de la vapeur à travers des chaudières de récupération. La vapeur produite entrainera une turbine à vapeur pour produire de l'électricité sans consommation supplémentaire de combustible.</p>		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
	Coûts (millions de FCFA)	Années
Extension poste d'AZITO 225/15 kV, 2 x 100 MVA (transfert : 25 MW)	12 000	2014
Construction de la TAV d'AZITO, 140 MW	85 000	2014
Poste de Djibi 225/90/15 kV d'AZITO: nouvelle travée 90/15 kV, 1 x 50 MVA	2 500	2016
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	99 500	100
Part Etat de Côte d'Ivoire		
AZITO Energie et Partenaires financiers		
PARTIES PRENANTES		
<p>Prescripteur et Autorité contractante: Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie</p> <p>Maître d'ouvrage : AZITO Energie</p> <p>Bailleurs de fonds : AZITO Energie et Partenaires financiers</p> <p>Achat d'énergie à AZITO Energie: Etat de Côte d'Ivoire, CI-ENERGIES</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-PT-8

INTITULE

Centrale thermique d'ABATTA

OBJECTIFS

Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie abondante, de qualité et à moindre coût.

Objectifs spécifiques :

- accroître la capacité du parc de production de 380 MW ;
- réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite.

DESCRIPTION**ECHEANCIER ET FINANCEMENT****1. Echancier**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total		100
Part Etat de Côte d'Ivoire		
Consortium PETROCI/ Contour Global		

PARTIES PRENANTES

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-9		
INTITULE		
Bouclage 90 kV EST		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie de qualité et fiable.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - améliorer le plan de tension du réseau Est ; - assurer la sécurité N-1 du réseau Est ; - réduire les pertes techniques. 		
DESCRIPTION		
<p>Le projet consiste à renforcer, réhabiliter et développer les ouvrages du réseau électrique de transport dans l'Est de la Côte d'Ivoire par la création de lignes de transport 90 kV et la création de nouveaux postes 90/33 kV.</p>		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Ligne 90 kV SEREBOU-BONDOUKOU, 162 km	11 810	2014
Ligne 90 kV BONDOUKOU-AGNIBILEKROU, 138 km	8 030	2014
Poste de BONDOUKOU 90/33 kV, 1x40 MVA + 1x10 MVA (Transfert de 11,7 MW)	13 000	2014
Poste de BONDOUKOU 90/33 kV, 3 Bancs de compensateurs 33 kV	750	2014
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	33 590	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	5 038,5	15
EXIMBANK CHINE	28 551,5	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie/Direction Générale de l'Énergie : maître d'ouvrage CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage CNEEC : EPC, entreprise responsable des travaux EXIMBANK CHINE: bailleurs de fonds Compagnie Ivoirienne d'Électricité : exploitant du réseau</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-10		
INTITULE		
Bouclage 90 kV NORD		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie de qualité et fiable.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - améliorer le plan de tension du réseau de la région Nord ; - assurer la sécurité N-1 du réseau de la région Nord ; - réduire les pertes techniques. 		
DESCRIPTION		
<p>Le projet consiste à renforcer, réhabiliter et développer les ouvrages du réseau électrique de transport dans les villes de Bondoukou, Bouna, Kong et Ferké par la création de lignes de transport 90 kV entre ces villes et la création de nouveaux postes 90/33 kV à Bouna et Kong.</p>		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Ligne 90 kV BONDOUKOU - BOUNA, 170 km	12 370	2014
Poste de BOUNA 90/33 kV: 2 X 7,5 MVA (Raccordement Centrale isolée: 3 MW)	13 000	2014
Poste de BOUNA 90/33 kV, 1 Bancs de compensateurs 90 kV	500	2014
Poste 90/33 kV KONG: 2X36 MVA (Transfert 17,4 MW)	13 000	2018
Poste 90/33 kV KONG: 1 banc 10 MVAR 90 kV	500	2018
Ligne 90 kV BOUNA-KONG: 231 km	16 640	2018
Ligne 90 kV KONG-FERKE: 93,1 km	7 050	2018
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	63 060	100
Etat de Côte d'Ivoire	9 459	15
EXIMBANK CHINE	53 601	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : maître d'œuvre</p> <p>CNEEC : entreprises de travaux</p> <p>EXIMBANK CHINE : bailleurs de fonds</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-11		
INTITULE		
Bouclage 90 kV SUD-EST		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie de qualité et fiable.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - améliorer le plan de tension du réseau de la région du Sud-Est ; - assurer la sécurité N-1 du réseau de la région du Sud-Est ; - réduire les pertes techniques. 		
DESCRIPTION		
Le projet consiste en la création d'une ligne de transport 90 kV entre Agboville et Adzopé et en la création d'un poste 90/33 kV à Adzopé		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Ligne 90 kV Agboville-Adzopé, 50 km	3 970	2014
Poste d'Adzopé 90/33 kV : TFO 90/33: 1 X 10 MVA (transfert 6 MW)	13 000	2014
Poste d'Adzopé 90/33 kV, 1x7, 2 Bancs de compensateurs 33 kV	250	2014
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	17 220	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	3 444	20
Partenaires financiers à rechercher	13 776	80
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : maître d'œuvre</p> <p>Entreprises de travaux</p> <p>Bailleurs de fonds : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-PT-12

INTITULE

Alimentation électrique de la Mine d'or d'OCCIDENTAL GOLD

OBJECTIFS

Objectif général : le projet vise à contribuer à la desserte optimale en énergie électrique de toutes les industries extractives.

Objectifs spécifiques :

- Alimenter en énergie électrique la mine d'or d'OCCIDENTAL GOLD ;
- Augmenter le taux d'accès à l'électricité des populations riveraines.

DESCRIPTION

Le projet consiste en la création d'une ligne de transport 90 kV entre Boundiali et Tengrela et en la création d'un poste 90/33 kV à Tengrela.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Ligne 90 kV Boundiali- Tengrela, 108 km	10 130	2014
Poste 90 /33 kV Tengrela: 1 X 20 MW (Charge minière 15 MW)	13 000	2014
Poste 90 /33 kV Tengrela, 3 Bancs de compensateurs 33 kV	750	2014

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	23 880	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	0	0
OCCIDENTAL GOLD	23 880	100

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : maître d'œuvre

Entreprises de travaux

OCCIDENTAL GOLD : Bailleurs de fonds

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-13		
INTITULE		
Centrales ENERGIES NOUVELLES		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie abondante, de qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc de production de 20 MW respectivement en 2015 et 2017; - accroître le parc de production renouvelable de 10 MW par année à compter de 2015 ; - accroître la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique ; - réaliser les réseaux d'évacuation de l'énergie associés aux ouvrages de production ; - réduire les charges d'exploitation du secteur de l'électricité liées à la consommation du gaz naturel ; - valoriser les déchets agricoles et ménagers 		
DESCRIPTION		
<p>La proportion de la part des énergies renouvelables dans le bilan énergétique national est négligeable. Le projet consiste à mettre sur le parc de production une centrale de 40 MW à base de biomasse à partir de 2015, et à promouvoir les centrales renouvelables à hauteur de 10 MW l'an afin de valoriser l'immense gisement d'énergie renouvelable dont dispose la Côte d'Ivoire.</p>		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Construction de la tranche 1 de Biokala : 20 MW	15 000	2015
Autres centrales énergies alternatives (+10 MW/an)	8 000/ an	à partir de 2015
Construction de la tranche 2 de Biokala : 20 MW	15 000	2017
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total		100
Part Etat de Côte d'Ivoire	0	0
BIOKALA	30 000	100
Autres Privés	8 000/ an	100
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/Direction Générale de l'Energie : Autorité contractante</p> <p>BIOKALA : Producteur indépendant d'électricité renouvelable et apporteur de capitaux propres</p> <p>Entreprises de travaux</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-14		
INTITULE		
Interconnexion COTE D'IVOIRE-LIBERIA-SIERRA LEONE-GUINEE (CLSG)		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : réaliser à terme l'interconnexion des réseaux de la CEDEAO à l'effet d'établir un marché régional de l'électricité.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réduire la vulnérabilité collective des Etats en cas d'éventuels déficits énergétiques ; - attirer et protéger les investissements privés dans la zone du projet et augmenter ainsi les possibilités de commerces ; - accroître l'offre et de renforcer la sécurité d'approvisionnement en énergie électrique du Liberia, de la Sierra Leone et de la Guinée ; - faciliter la réalisation de projets hydroélectriques à faibles coûts dans les zones couvertes par le projet. 		
DESCRIPTION		
<p>La ligne d'interconnexion CLSG, dont 120 km en Côte d'Ivoire, se présente sous la forme d'une ligne double terre équipée, en première étape, d'un seul circuit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1^{ère} phase : 2013 – 2020 : réalisation d'une ligne simple terre. Pendant cette phase, la Côte d'Ivoire exporte vers les trois autres pays. La capacité maximale de transit est évaluée à 83 MW. - 2^{ème} phase : 2020 – 2030 : réalisation de la seconde ligne. La Guinée (principalement), la Sierra Leone et le Liberia disposent de production hydraulique qu'ils peuvent exporter vers la Côte d'Ivoire. La capacité maximale de transit de la ligne double terre est estimée à 150 MW. 		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Ligne 225 kV MAN-SANNEQUILLE, 157 km	18 040	2015
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	18 040	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	2 706	15
BAD	15 334	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie Direction Générale de l'Energie CI-ENERGIES Système d'Echanges d'Energie Electrique Ouest Africain (EEEOA) Entreprises de travaux Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien Banque Africaine de Développement : bailleurs de fonds</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-15		
INTITULE		
Bouclage 90 kV CENTRE		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie de qualité et fiable.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - améliorer le plan de tension du réseau de la région Centre ; - assurer la sécurité N-1 du réseau de la région Centre ; - réduire les pertes techniques. 		
DESCRIPTION		
Le projet consiste à renforcer, réhabiliter et développer les ouvrages du réseau électrique de transport dans le Centre-ouest et Centre-est de la Côte d'Ivoire.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Poste de DAOUKRO 90 k V: TFO 90/33: 1 X 20 MVA + 1 X 10 MVA	13 000	2015
Poste de DAOUKRO 2x7, 2 MVAR: 1 Banc de compensateurs 33 kV	250	2015
Ligne 90 kV ATTAKRO-DAOUKRO, 58 km	4 530	2015
Ligne 90 kV BOUAKE 2-DAOUKRO, 170 km	12 370	2015
Poste 90 /33 kV DAOUKRO: 1 X 20 MVA + 1 X 10 MVA (Transfert 5 MW + Charge minière 5 MW)	13 000	2015
Doublement Ligne 225 kV, 366 mm ² , KOSSOU-BOUAKE2	14 410	2017
Poste 90 kV de VAVOUA	13 000	2020
Poste 90 kV de VAVOUA: 1 banc 10 MVAR 90 kV	500	2020
Ligne 90 kV DALOA-VAVOUA, 57 km	4 480	2020
Ligne 90 kV VAVOUA-Zuénoula, 54 km	5 230	2020
Poste 90 kV MANKONO	13 000	2020
Poste 90 kV MANKONO: 1x7,2 Bancs de compensateurs 33 kV	250	2020
Ligne 90 kV SEGUELA -MANKONO, 66 km	5 090	2020
Ligne 90 kV ZUENOULA -MANKONO, 79 km	6 000	2020
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	105 090	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	21 018	20
EXIMBANK CHINE	84 072	80

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie/Direction Générale de l'Énergie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : maître d'œuvre

CNEEC : entreprise de travaux chinoise

Bailleurs de fonds : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Électricité : exploitant du réseau

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-16		
INTITULE		
Sécurisation de YAMOUSSOUKRO		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie de qualité et fiable.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - améliorer le plan de tension du réseau de Yamoussoukro ; - assurer la sécurité N-1 du réseau de Yamoussoukro ; - réduire les pertes techniques. 		
DESCRIPTION		
Le projet consiste en la création d'un poste 225 kV à Yamoussoukro et la réalisation de la ligne 90 kV Yamoussoukro 1 – Yamoussoukro 2.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Poste 225 kV de YAMOUSSOUKRO en coupure sur TAABO-KOSSOU + ligne 90 kV YAMOUSSOUKRO 1 - YAMOUSSOUKRO 2	18 000	2015
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	18 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	3 600	20
Partenaire financier à rechercher	14 400	80
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie Direction Générale de l'Énergie CI-ENERGIES Entreprises de travaux Compagnie Ivoirienne d'Électricité : exploitant du réseau électrique ivoirien Partenaires financiers : à rechercher</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-17		
INTITULE		
Renforcement réseau NORD		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie de qualité et fiable.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - améliorer le plan de tension du réseau de la région Nord ; - assurer la sécurité N-1 du réseau de la région Nord ; - réduire les pertes techniques. 		
DESCRIPTION		
Le projet consiste à renforcer, réhabiliter et développer les ouvrages du réseau électrique de transport dans le Nord de la Côte d'Ivoire.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
2 ^{ème} travée transformateur 225/90 70 MVA à KOSSOU	4 000	2015
Nouvelle travée à BOUAKE1: 1 X 10 MVA (charge minière 5 MW)	2 500	2015
Nouvelle travée à BOUAKE1: 1x7,2 MVAR Bancs de compensateurs 33 kV	250	2015
Poste FERKE : Transformateur 225/90kV -100 MVA (remplacement TFO 225/90 kV - 65 MVA)	2 500	2016
Doublement Ligne 225 kV, 570 mm ² , TAABO-KOSSOU, 124 km	14 410	2017
2 ^{ème} travée transformateur 225/90 70 MVA à BOUAKE 2	4 000	2020
3 ^{ème} travée transformateur 225/90 70 MVA à BOUAKE 2	4 000	2022
3 ^{ème} travée transformateur 225/90 70 MVA à KOSSOU	4 000	2022
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	35 660	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	7 132	20
Partenaires financiers à rechercher	28 528	80
PARTIES PRENANTES		

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie/Direction Générale de l'Énergie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : maître d'œuvre

Entreprise de travaux

Bailleurs de fonds : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Électricité : exploitant du réseau

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-18		
INTITULE		
Centrale hydroélectrique de Singrobo		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie abondante, de qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc de production de 76 MW ; - accroître la part hydraulique dans la production de l'électricité ; - réduire les charges d'exploitation du secteur de l'électricité liées aux charges de la production thermique dominante. 		
DESCRIPTION		
<p>La demande d'électricité est aujourd'hui satisfaite à plus de 70% par les centrales thermiques fonctionnant essentiellement au gaz naturel. Ce projet consiste à aménager une centrale hydroélectrique de 76 MW sur le fleuve Sassandra, en aval de Buyo, et qui permettra de relever le niveau de l'hydroélectricité en Côte d'Ivoire et contribuer à la réduction du coût de production.</p>		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Construction de la centrale/ 76 MW	42 000	2016
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	42 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	6 300	15
IPP et Partenaires financiers	35 700	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Prescripteur et Autorité contractante: Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie</p> <p>Maître d'ouvrage : IPP</p> <p>Bailleurs de fonds : IPP et Partenaires financiers</p> <p>Achat d'énergie à SINGROBO : CI-ENERGIES</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-19		
INTITULE		
Centrale hydroélectrique de Soubré		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie abondante, de qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc de production de 275 MW ; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - accroître la part hydraulique dans la production de l'électricité ; - réduire les charges d'exploitation du secteur de l'électricité liées aux charges de la production thermique dominante. 		
DESCRIPTION		
<p>La demande d'électricité est aujourd'hui satisfaite à plus de 70% par les centrales thermiques fonctionnant essentiellement au gaz naturel. Ce projet consiste à aménager une centrale hydroélectrique de 275 MW sur le fleuve Sassandra, en aval de Buyo, et qui permettra de relever le niveau de l'hydroélectricité en Côte d'Ivoire et contribuer à la réduction du coût de production.</p>		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Centrale hydro électrique : 275 MW	305 000	2017
Ligne 225 kV TAABO-YOPOUGON2: 157 km	18 040	2017
Doublment de la ligne 225 kV, SOUBRE-TAABO 196 km	22 330	2017
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	345 370	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	51 805,5	15
EXIMBANK	293 564,5	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage EXIMBANK CHINE : bailleurs de fonds SYNOHYDRO : EPC CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-20		
INTITULE		
Poste d'Anani		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : contribuer à une exploitation optimale du réseau électrique par la fourniture à la clientèle d'une énergie de qualité.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réduire l'énergie non distribuée due aux limites de capacité de certains ouvrages du réseau interconnecté ; - réduire le temps moyen global de coupure due à la limite de capacité de certains ouvrages du réseau interconnecté ; - réduire les pertes techniques. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à construire un nouveau poste de transformation 90/15 kV à Youpougon afin d'améliorer la distribution de l'énergie dans la ville d'Abidjan.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Transformateurs 90/15 kV: 2X50 MVA (Transfert 38 MW)	18 500	2016
Bancs de compensateurs 15 kV ; 2 x 7,2 MVAR	500	2016
Entrée en coupure de la ligne 90 kV Bassam-RIVIERA à ANANI: 10 km	1 170	2016
Nouvelle travée TFO 90/15 kV-50 MVA (Transfert 16 MW)	2 500	2017
Bancs de compensateurs 15 kV ; 1 x 7,2 MVAR	250	2017
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	22 920	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	4 584	20
Partenaires financiers à rechercher	18 336	80
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage CI-ENERGIES : maître d'œuvre Entreprises de travaux Bailleurs de fonds Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-21		
INTITULE		
Renforcement réseau OUEST		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie de qualité et fiable.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - améliorer le plan de tension du réseau de la région Nord ; - assurer la sécurité N-1 du réseau de la région Nord ; - réduire les pertes techniques. 		
DESCRIPTION		
Le projet consiste à renforcer, réhabiliter et développer les ouvrages du réseau électrique de transport dans la région Ouest de la Côte d'Ivoire.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Doublement Ligne 225 kV, 570 mm ² , BUYO-MAN, 193,2 km	22 110	2016
Poste de MAN: Nouvelle Travée 90/33 kV 1X50 MVA (Charge minière 30 MW)	2 500	2016
2 ^{ème} travée transformateur 225/90 kV - 70 MVA à MAN	4 000	2020
Poste 225 kV de DUEKOUE	18 500	2020
Entrée en coupure 225 kV MAN-BUYO à DUEKOUE, 10 km	1 870	2020
Poste 90 kV de TOULEUPLEU	13 000	2020
Ligne 90 kV DUEKOUE-TOULEUPLEU, 145 km	10 620	2020
Ligne 90 kV DANANE-TOULEUPLEU, 92 km	6 910	2020
Poste 90 kV de TOUBA	13 000	2020
Ligne 90 kV TOUBA-LABOA, 41 km	3 340	2020
Ligne 90 kV TOUBA-MAN, 113 km	8 380	2020
Poste 90/33 kV de San-Pédro : Nouvelle travée TFO 90/33 kV-36 MVA	2 500	2017
2 ^{ème} travée transformateur 225/90 kV - 70 MVA à BUYO	4 000	2017
Doublement de la ligne 90 k V BUYO-DALOA: 112 km	8 310	2017
3 ^{ème} travée transformateur 225/90 kV - 70 MVA à MAN	4 000	2017

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	123 040	100
Etat de Côte d'Ivoire	0	0
EXIMBANK CHINE	123 040	100

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage

CNEEC : EPC, entreprises de travaux

EXIMBANK CHINE : bailleurs de fonds

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-PT-22

INTITULE

Ligne 330 kV Côte d'Ivoire-Ghana

OBJECTIFS

Objectif général : réaliser à terme l'interconnexion des réseaux de la CEDEAO à l'effet d'établir un marché régional de l'électricité.

Objectifs spécifiques :

- réduire la vulnérabilité collective des Etats en cas d'éventuels déficits énergétiques ;
- attirer et protéger les investissements privés dans la zone du projet et augmenter ainsi les possibilités de commerces ;
- accroître l'offre et de renforcer la sécurité d'approvisionnement en énergie électrique des pays de la zone A et B du système d'échange d'énergie électrique ouest africain.

DESCRIPTION

La seconde ligne d'interconnexion entre la Côte d'Ivoire et le Ghana est une initiative du Système d'Echanges d'Energie Electrique Ouest Africain (EEEOA) menée dans le cadre de la réalisation de la ligne d'interconnexion entre le Bénin et Nigeria. La ligne d'interconnexion Côte d'Ivoire-Ghana est renforcée par le doublement de la ligne existante en 330 kV et l'achèvement de la ceinture 225 kV de la ville d'Abidjan pour faire face à des niveaux élevés prévisibles de transit d'énergie électrique venant du Nigeria.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Poste 330 kV AKOUBE ZEUDJI	26 000	2017
Ligne 330 kV DUNKWA 2- AKOUBE ZEUDJI, 270 km	47 720	2017
Entrée en coupure ligne 225 kV, ABOBO-TAABO n°1 à AKOUBE ZEUDJI, 3 km	1 100	2017
Entrée en coupure ligne 225 kV, ABOBO-TAABO n°2 à AKOUBE ZEUDJI, 3 km	1 100	2017
Ligne 225 kV AKOUBE ZEUDJI- YOPOUGON 2, 270 km	30 470	2017

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	106 390	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	2 706	15
Partenaires financiers de l'EEEOA	15 334	85

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie de la Côte d'Ivoire/ Direction Générale de l'Énergie/ CI-ENERGIES : membres du Comité conjoint de mise en œuvre du projet

Système d'Échanges d'Énergie Électrique Ouest Africain (EEEOA) : maître d'ouvrage

Partenaires financiers de l'EEEOA

Entreprises de travaux

Compagnie Ivoirienne d'Électricité : exploitant du réseau électrique ivoirien

Banque Africaine de Développement : bailleurs de fonds

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-23		
INTITULE		
Renforcement réseau EST		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie de qualité et fiable.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - améliorer le plan de tension du réseau Est ; - assurer la sécurité N-1 du réseau Est ; - réduire les pertes techniques. 		
DESCRIPTION		
Le projet consiste à renforcer, réhabiliter et développer les ouvrages du réseau électrique de transport de la région Est de la Côte d'Ivoire.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Ligne 225 kV BOUAKE 2 - BONDOUKOU, 280 km	31 570	2017
Poste de BONDOUKOU 225 kV	13 000	2018
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	44 570	100
Etat de Côte d'Ivoire	0	0
EXIMBANK CHINE	44 570	100
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>CNEEC : EPC, entreprises de travaux</p> <p>EXIMBANK CHINE : bailleurs de fonds</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-24		
INTITULE		
Bouclage 90 kV OUEST		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie de qualité et fiable.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - améliorer le plan de tension du réseau Ouest ; - assurer la sécurité N-1 du réseau Ouest ; - réduire les pertes techniques. 		
DESCRIPTION		
Le projet consiste à renforcer, réhabiliter et développer les ouvrages du réseau électrique de transport de la région Ouest de la Côte d'Ivoire.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Poste 90/33 kV de ZAGNE: TFO 90/33: 2 X 10 MVA (localité isolé: 9 MW)	13 000	2018
Ligne 90 kV BUYO-ZAGNE: 79 km	6 000	2018
Poste 90/33 kV de TABOU: TFO 90/33: 2 X 7,5 MVA (localité isolé: 1 MW)	13 000	2019
Poste 90/33 kV de TABOU: 1x7,2 Bancs de compensateurs 33 kV	250	2019
Ligne 90 kV ZAGNE-TABOU: 210 km	15 170	2019
Ligne 90 kV TABOU-SAN PEDRO: 100 km	7 470	2019
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	54 890	100
Etat de Côte d'Ivoire	10 978	20
EXIMBANK CHINE	43 912	80
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : maître d'œuvre</p> <p>Entreprises de travaux</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-PT-25		
INTITULE		
Centrale hydroélectrique de GRIBO POPOLI		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie abondante, de qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc de production de 112 MW ; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - accroître la part hydraulique dans la production de l'électricité ; - réduire les charges d'exploitation du secteur de l'électricité liées aux charges de la production thermique dominante. 		
DESCRIPTION		
<p>La demande d'électricité est aujourd'hui satisfaite à plus de 70% par les centrales thermiques fonctionnant essentiellement au gaz naturel. Ce projet consiste à aménager une centrale hydroélectrique de 112 MW sur le fleuve Sassandra, en aval de Buyo, et qui permettra de relever le niveau de l'hydroélectricité en Côte d'Ivoire et contribuer à la réduction du coût de production.</p>		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Centrale hydro électrique de GRIBO POPOLI: 112 MW	182 000	2019
Entrée en coupure de la ligne 225 kV SOUBRE-SAN PEDRO à GRIBO POPOLI: 3 km	1 100	2019
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	183 100	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	155 635	15
Partenariat Public-Privé (partenaire financier à rechercher)	27 465	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>Partenaires financiers</p> <p>Développeur</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- PT -26		
INTITULE		
Centrale thermique à cycles combinés de SONGON		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : Fournir aux populations une énergie électrique abondante, de bonne qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc national de production de 350 MW; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - réduire les charges d'exploitation liées à la production thermique à cycle ouvert ; - satisfaire la demande en énergie électrique à moyen et long terme. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à construire un ouvrage de production d'électricité constituée de 2 turbines à combustion de 120MW chacune et d'une turbine à vapeur de 110 MW.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Année
Installation de la turbine à combustion 1 de 120 MW.	90 000	2018
Construction du poste 225/90/33 kV à Songonté avec un transformateur de 225/90 kV 100MVA et 2 transformateurs 90/33 kV 36 MVA	18 500	2018
Construction de la ligne 90 kV Songonté-Dabou de 17 km	1 660	2018
Construction de la ligne 225 kV Songonté-Yopougon2 de 28 km	3 850	2018
Construction du poste de Songonté 90/33 kV avec un transformateur de 90/15 kV 2X50 MVA	13 000	2018
Installation de la turbine à combustion 2 de 120 MW	90 000	2018
Doublement de la ligne 225 kV Songonté-Yopougon2 sur 28 km	3 850	2019
Construction du poste 225/90/33 kV à Songonté avec un transformateur de 225/90 kV 100MVA et 2 transformateurs 90/33 kV 36 MVA	18 500	2019
Installation de la turbine à vapeur cycles combinés de 110MW	120 000	2019
2. Financement		
	Millions de FCFA	%
Coût total	250 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	37 500	15
Part des partenaires financiers	212 500	85

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie/ Direction Générale de l'Énergie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage

Développeur : à rechercher

Partenaires financiers : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Électricité : exploitant du réseau électrique ivoirien

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- PT -27		
INTITULE		
Centrale hydroélectrique de BOULOUBRE		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : fournir aux populations une énergie électrique abondante, de bonne qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc national de production de 156 MW; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - accroître la part hydraulique dans la production de l'électricité ; - satisfaire la demande en énergie électrique à moyen et long terme. - réduire les charges d'exploitation liées à la production thermique de l'électricité. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à construire un ouvrage de production d'électricité d'une puissance de 156 MW. Il sera construit sur le fleuve Sassandra dans partie ouest de la Côte d'Ivoire.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Année
Installations des équipements de production avec le réseau d'évacuation de l'énergie produite	239 000	2017
Construction de l'entrée en coupure de la ligne 225 kV de Gribo Popoli-San Pédro à Bouloubré sur 3 km	1 100	2017
Doublement de la ligne SOUBRE-BUYO 82,2 km	9 900	2023
2. Financement		
	Millions de FCFA	%
Coût total	250 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	37 500	15
Part des partenaires financiers	212 500	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Développeur : à rechercher</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- PT -28		
INTITULE		
Centrale thermique à cycles combinés de BINGERVILLE		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : fournir aux populations une énergie électrique abondante, de bonne qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc national de production de 450 MW; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - réduire les charges d'exploitation liées à la production thermique à cycle ouvert ; - satisfaire la demande en énergie électrique à moyen et long terme. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à construire un ouvrage de production d'électricité constituée de 2 turbines à combustion de 150MW chacune et d'une turbine à vapeur de 150 MW.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Année
Construction de l'entrée en coupure de la ligne 225Kv Abobo-PRESTEA sur 3km.	1 100	2017
Construction de l'entrée en coupure de la ligne 330kv DUNKWA2-AKOUPE ZEUDJI sur 3 km	1 295	2017
Construction de la turbine à combustion 1 d'une puissance de 150 MW	90 000	2023
Construction du poste 330/225/90 Kv 500MVA à Bingerville	26 000	2023
Construction de la turbine à combustion 2 d'une puissance de 150 MW	90 000	2024
Construction de la turbine à vapeur d'une puissance de 150 MW	90 000	2026
2. Financement		
	Millions de FCFA	%
Coût total	298 395	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	44 759,25	15
Part des partenaires financiers	253 635,75	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Développeur : à rechercher</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- PT -29		
INTITULE		
Renforcement du réseau ABIDJAN		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à améliorer la fourniture du service d'électricité à la population.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réduire les pertes techniques ; - améliorer le plan de tension du réseau dans la zone centre ; - assurer la sécurité N-1 du réseau. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à réhabiliter certains transformateurs et à construire une travée dans la ville d'Abidjan.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Année
Remplacement des 4 transformateurs 225/90 kV 70 MVA par 4 transformateurs 225/90 kV 100 MVA au poste d'Abobo	16 000	2022
Remplacement des 3 transformateurs 225/90 kV 70 MVA par 3 transformateurs 225/90 kV 100 MVA au poste de Vridi	12 000	2022
Construction d'une 2 ^{ème} travée transformateur 225/90 kV 100 MVA à la Riviera	4 000	2022
2. Financement		
	Millions de FCFA	%
Coût total	32 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	4 800	15
Part des partenaires financiers	27 200	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Développeur : à rechercher</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- PT -30		
INTITULE		
Renforcement du réseau CENTRE		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à améliorer la fourniture du service d'électricité à la population.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réduire les pertes techniques ; - améliorer le plan de tension du réseau dans la zone centre ; - assurer la sécurité N-1 du réseau. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à renforcer, réhabiliter et développer le réseau électrique de transport dans le centre de la Côte d'Ivoire.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Année
Construction de la 3 ^{ème} travée transformateur 225/90 kV 70 MVA à Taabo	4 000	2022
Construction de 4 ^{ème} travée transformateur 225/90 kV 70 MVA à Taabo	4 000	2022
Doublement de la ligne 90 kV Taabo-Dimbokro sur 172,2 km	12 580	2025
2. Financement		
	Millions de FCFA	%
Coût total	20 580	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	4 116	20
Part des partenaires financiers	16 464	80
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Maître d'œuvre</p> <p>Entreprises de travaux</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- PT-31		
INTITULE		
Centrale hydroélectrique LOUGA		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : fournir aux populations une énergie électrique abondante, de bonne qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc national de production de 280 MW; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - accroître la part hydraulique dans la production de l'électricité ; - satisfaire la demande en énergie électrique à moyen et long terme. - réduire les charges d'exploitation liées à la production thermique de l'électricité. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à construire un ouvrage de production d'électricité d'une puissance de 280 MW. Il sera construit sur le fleuve Sassandra dans partie ouest de la Côte d'Ivoire.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
	Coûts (millions de FCFA)	Année
Activités prévues		
Installations des équipements avec le réseau d'évacuation de l'énergie produite	325 440	2021
Construction de la ligne biterne 225 kV de Louga-Yopougon2 de 280 km	53 970	2021
Construction de la ligne 225 kV Louga-San pédro sur 70 km	8 470	2021
2. Financement		
	Millions de FCFA	%
Coût total	387 440	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	38 744	10
Part des partenaires financiers	348 696	90
PARTIES PRÉNANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie/ Direction Générale de l'Énergie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Développeur : à rechercher</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- PT -32		
INTITULE		
Centrale hydroélectrique ABOISSO COMOEO		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : Fournir aux populations une énergie électrique abondante, de bonne qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc national de production de 90 MW; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - accroître la part hydraulique dans la production de l'électricité ; - satisfaire la demande en énergie électrique à moyen et long terme. - réduire les charges d'exploitation liées à la production thermique de l'électricité. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à construire un ouvrage de production d'électricité d'une puissance de 90MW. Il sera bâti sur le fleuve Comoé à l'est de la Côte d'Ivoire.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Année
Commandes et installations des équipements avec le réseau d'évacuation de l'énergie produite	250 000	2022
Construction du poste de 90 kV d'Aboisso-Comoé	13 000	2022
Construction de la ligne 90 kV d'Abengourou-Aboisso-Comoé n°1 sur 132 km	9 710	2022
Construction de la ligne 90 kV d'Abengourou-Aboisso-Comoé n°2 sur 132 km	9 710	2022
Construction de la ligne 90 kV d'Ayamé1 -Aboisso-Comoé n°1 sur 23 km	2 080	2022
2. Financement		
	Millions de FCFA	%
Coût total	284 500	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	28 450	10
Part des partenaires financiers	256 060	90
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage Développeur : à rechercher Partenaires financiers : à rechercher Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- PT -33		
INTITULE		
Centrale hydroélectrique DABOITIE		
OBJECTIFS		
Objectif général : fournir aux populations une énergie électrique abondante, de bonne qualité et à moindre coût.		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc national de production de 91 MW; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - accroître la part hydraulique dans la production de l'électricité ; - satisfaire la demande en énergie électrique à moyen et long terme. - réduire les charges d'exploitation liées à la production thermique de l'électricité. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à construire un ouvrage de production d'électricité d'une puissance de 91 MW. Il sera construit sur le fleuve Bandaman dans la partie sud de la Côte d'Ivoire.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Année
Commandes et installations des équipements de la centrale avec le réseau d'évacuation de l'énergie produite	203 000	2023
Construction du poste de 225/90 kV de Daboitié	18 500	2023
Construction de l'entrée en coupure de la ligne 225 kV Taabo-Abobo n°1 à Daboitié sur 10 km	1 870	2023
Construction de l'entrée en coupure de la ligne 225 kV Taabo-Abobo n°2 à Daboitié sur 10 km	1 870	2023
2. Financement		
	Millions de FCFA	%
Coût total	224 240	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	33 636	15
Part des partenaires financiers	190 604	85
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage Développeur : à rechercher Partenaires financiers : à rechercher Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- PT -34		
INTITULE		
Centrale thermique à cycles combinés de JACQUEVILLE		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : Fournir aux populations une énergie électrique abondante, de bonne qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc national de production de 450 MW; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - réduire les charges d'exploitation liées à la production thermique à cycle ouvert ; - satisfaire la demande en énergie électrique à moyen et long terme. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à construire un ouvrage de production d'électricité constituée de 2 turbines à combustion de 150MW chacune et d'une turbine à vapeur de 150 MW.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Année
Installation d'une turbine à combustion de 150 MW	90 000	2028
Installation d'une turbine à combustion de 150 MW	90 000	2029
Installation d'une turbine à vapeur de 150 MW	90 000	2030
2. Financement		
	Millions de FCFA	%
Coût total	270 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	40 500	15
Part des partenaires financiers	229 500	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Développeur : à rechercher</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- PT -35		
INTITULE		
Centrale hydroélectrique TIIASSALE		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : Fournir aux populations une énergie électrique abondante, de bonne qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc national de production de 51 MW; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - accroître la part hydraulique dans la production de l'électricité ; - satisfaire la demande en énergie électrique à moyen et long terme ; - réduire les charges d'exploitation liées à la production thermique de l'électricité. 		
DESCRIPTION		
<p>Ce projet consiste à construire un ouvrage de production d'électricité d'une puissance de 51 MW sur le fleuve Bandama dans la partie sud de la Côte d'Ivoire. Les études débuteront en 2019 et la construction des ouvrages commencera en 2020 sur Sans.</p>		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
	Coûts (millions de FCFA)	Année
Commandes et installations des équipements avec le réseau d'évacuation de l'énergie produite	73 000	2024
Construction du poste de 90 kV de Tiassalé	13 000	2024
Construction de l'entrée en coupure de la ligne 90 kV Agboville-Taabo à Tiassalé sur 10 km	1 170	2024
Construction de la ligne 90 kV Dabou-Tiassalé de 106 km	7 890	2024
2. Financement		
	Millions de FCFA	%
Coût total	95 060	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	14 259	15
Part des partenaires financiers	80 801	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage Développeur : à rechercher Partenaires financiers : à rechercher Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- PT -36		
INTITULE		
Centrale hydroélectrique TIBOTO		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : Fournir aux populations une énergie électrique abondante, de bonne qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc national de production de 110 MW; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - accroître la part hydraulique dans la production de l'électricité ; - satisfaire la demande en énergie électrique à moyen et long terme. - réduire les charges d'exploitation liées à la production thermique de l'électricité. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à construire un ouvrage de production d'électricité d'une puissance de 220 MW. Les études débuteront en 2020 et la construction des ouvrages commencera en 2021 sur Sams.		
ECHÉANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Année
Commandes et installations des équipements avec le réseau d'évacuation de l'énergie produite	314 000	2025
Construction du poste de 225 kV de Tiboto	18 500	2025
Construction de la ligne 225 kV San Pédro-Tiboto de 124km	14 410	2025
Construction de la ligne 225 kV Tiboto-Buchanan	14 520	2025
2. Financement		
	Millions de FCFA	%
Coût total	361 430	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	54 214,5	15
Part des partenaires financiers	307 215,5	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Développeur : à rechercher</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- PT -37		
INTITULE		
Centrale HYDROELECTRIQUE 1		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : fournir aux populations une énergie électrique abondante, de bonne qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc national de production de 200 MW; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - accroître la part hydraulique dans la production de l'électricité ; - satisfaire la demande en énergie électrique à moyen et long terme. - réduire les charges d'exploitation liées à la production thermique de l'électricité. 		
DESCRIPTION		
<p>Ce projet consiste à construire un ouvrage de production d'électricité d'une puissance de 200 MW. Les études débuteront en 2022 et la construction de l'ouvrage s'étalera sur 5 ans à partir de 2023.</p>		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Année
Réalisation de l'étude de faisabilité	7 170	2022
Commandes et installations des équipements avec le réseau d'évacuation de l'énergie produite	215 100	2027
Gestion du projet et fonctionnement	16 730	
2. Financement		
	Millions de FCFA	%
Coût total	239 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	35 850	15
Part des partenaires financiers	203 150	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage Développeur : à rechercher Partenaires financiers : à rechercher Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- PT -38		
INTITULE		
Centrale HYDROELECTRIQUE 2		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : fournir aux populations une énergie électrique abondante, de bonne qualité et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accroître la capacité du parc national de production de 200 MW; - réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite ; - accroître la part hydraulique dans la production de l'électricité ; - satisfaire la demande en énergie électrique à moyen et long terme. <p>réduire les charges d'exploitation liées à la production thermique de l'électricité.</p>		
DESCRIPTION		
<p>Ce projet consiste à construire un ouvrage de production d'électricité d'une puissance de 200 MW. Les études débuteront en 2024 et la construction de l'ouvrage s'étalera sur 5 ans à partir de 2025.</p>		
ECHÉANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Année
Réalisation de l'étude de faisabilité	7 170	2024
Commandes et installations des équipements avec le réseau d'évacuation de l'énergie produite	215 100	2029
Gestion du projet, fonctionnement	16 730	
2. Financement		
	Millions de FCFA	%
Coût total	239 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	38 850	15
Part des partenaires financiers	203 150	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage Développeur : à rechercher Partenaires financiers : à rechercher Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

**MINISTRE DES MINES,
DU PETROLE ET DE L'ÉNERGIE**

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Union – Discipline - Travail



SEMINAIRE NATIONAL SUR L'ENERGIE 2012



SÉMINAIRE
NATIONAL
SUR L'ÉNERGIE

**DEFIS ET ENJEUX DU SECTEUR DE L'ENERGIE EN COTE D'IVOIRE :
MESURES D'URGENCE ET PLANS A MOYEN ET LONG TERMES**

**PLAN D' ACTIONS ET D' INVESTISSEMENTS EN
DISTRIBUTION**

FICHES PROJET

NOVEMBRE 2012

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-Distrib-1

INTITULE

Etude du plan directeur distribution 2012-2030

OBJECTIFS

Objectif général : le projet vise à planifier les réseaux de distribution du réseau interconnecté jusqu'à l'horizon 2030 pour fournir un service de qualité.

Objectifs spécifiques :

- lutter contre la fraude ;
- réduire les pertes techniques ;
- améliorer la qualité du service de distribution.

DESCRIPTION

Ce projet consiste à doter le réseau électrique ivoirien d'une doctrine technique de la distribution, à mettre en place un plan d'urgence 2012-2014 sur les réseaux HTA et les postes sources et à élaborer un schéma directeur 2012-2025.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**3. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Réviser et doter le réseau électrique d'une doctrine technique de la distribution.		2013
Elaborer un plan d'urgence 2012-2014 sur les réseaux HTA et les postes sources		2013
Réaliser la planification des réseaux HTA 2012-2025		2013

4. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	500	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	100	20
Part des partenaires financiers	400	80

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : maître d'œuvre

Entreprises de travaux : à recruter

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien

Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.

CODE DU PROJET			
MMPE-SNE2012-Distrib-2			
INTITULE			
Renouvellement équipements postes sources et postes HTA/HTA			
OBJECTIFS			
Objectif général : contribuer à l'amélioration de l'accès à l'électricité des populations.			
Objectifs spécifiques :			
<ul style="list-style-type: none"> - augmenter la disponibilité des équipements ; - améliorer la qualité des produits (réduire les TMC et les END) ; - réduire les pertes techniques. 			
DESCRIPTION			
La fourniture de l'électricité en Côte d'Ivoire est de plus en plus perturbée et les performances du système électrique ivoirien se dégradent chaque année. Ce projet consiste à remplacer progressivement tous les équipements postes sources et postes HTA/HTA vétustes ou obsolètes sur le réseau d'Abidjan et de l'intérieur.			
ECHEANCIER ET FINANCEMENT			
3. Echancier de réalisation			
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Durée de mise en œuvre (mois)	Années
Etudes		6	2013
Fourniture du matériel		6	2013-2014
Réalisation des travaux		24	2013-2015
Coordination, supervision et contrôle		24	2013-2015
Gestion du projet		36	2013-2015
4. Financement			
	Millions de FCFA	(%)	
Coût total	14 500	100	
Part Secteur de l'électricité	2 900	20	
Part partenaires financiers	11 600	80	
PARTIES PRENANTES			
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage CI-ENERGIES : maître d'œuvre Entreprises de travaux : à recruter Partenaires financiers : à rechercher Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique			

CODE DU PROJET			
MMPE-SNE2012-Distrib-3			
INTITULE			
Renouvellement équipements réseaux HTA/BTA			
OBJECTIFS			
Objectif général : contribuer à l'amélioration de l'accès à l'électricité des populations.			
Objectifs spécifiques :			
<ul style="list-style-type: none"> - améliorer la qualité du produit (réduire les END et les TMC); - augmenter la disponibilité des équipements ; - réduire les pertes techniques. 			
DESCRIPTION			
Ce projet consiste à remplacer progressivement tous les équipements vétustes du réseau HTA/BTA à Abidjan et à l'intérieur.			
ECHEANCIER ET FINANCEMENT			
1. Echancier de réalisation			
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Durée de mise en œuvre (mois)	Années
Etudes		6	2013
Approvisionnements et fournitures du matériel		6	2013-2014
Réalisations des travaux		24	2013-2015
Coordination, supervision et contrôle		24	2013-2015
Gestion du projet		36	2013-2015
2. Financement			
	Millions de FCFA	(%)	
Coût total	14 500	100	
Part Etat de Côte d'Ivoire	2 900	20	
Part des partenaires financiers	11 600	80	
PARTIES PRENANTES			
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage CI-ENERGIES : maître d'œuvre Entreprises de travaux : à recruter Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers : bailleurs de fonds			

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-Distrib-4

INTITULE

Renforcement équipements postes sources et postes HTA/HTA

OBJECTIFS**Objectif général** : contribuer à l'amélioration de l'accès à l'électricité des populations.**Objectifs spécifiques** :

- augmenter la disponibilité des équipements ;
- améliorer la qualité du produit électricité (réduire les TMC et les END) ;
- réduire les pertes techniques.

DESCRIPTION

Ce projet consiste à renforcer progressivement tous les équipements des postes sources et des postes HTA/HTA vétustes ou obsolètes sur le réseau d'Abidjan et de l'intérieur.

ECHÉANCIER ET FINANCEMENT**3. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Durée de mise en œuvre (mois)	Années
Etudes		6	2013
Approvisionnement des fournitures		6	2013-2014
Réalisation des travaux		24	2013-2015
Coordination, supervision et contrôle		24	2013-2015
Gestion du projet		36	2013-2015

4. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	18 000	100
Part Secteur de l'électricité	3 600	20
Part partenaires financiers	14 400	80

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie/ Direction Générale de l'Énergie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : maître d'œuvre

Entreprises de travaux : à recruter

Partenaires financiers : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-Distrib-5

INTITULE

Renouvellement équipements réseaux HTA/BTA-EP

OBJECTIFS**Objectif général** : contribuer à l'amélioration de l'accès à l'électricité des populations.**Objectifs spécifiques** :

- améliorer la qualité du produit (réduire les END et les TMC);
- augmenter la disponibilité des équipements ;
- réduire les pertes techniques ;
- renforcer l'éclairage public.

DESCRIPTION

Ce projet consiste à remplacer progressivement tous les équipements vétustes du réseau HTA/BTA et les lampadaires publics à Abidjan et à l'intérieur.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Durée de mise en œuvre (mois)	Années
Etudes		6	2013
Approvisionnements et fournitures du matériel		6	2013-2014
Réalisations des travaux		24	2013-2015
Coordination, supervision et contrôle		24	2013-2015
Gestion du projet		36	2013-2015

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	44 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	8 800	20
Part des partenaires financiers	35 200	80

PARTIES PRÉNANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie/ Direction Générale de l'Énergie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : maître d'œuvre

Entreprises de travaux : à recruter

Partenaires financiers : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-Distrib-6		
INTITULE		
Renforcement groupes des centrales isolées		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : contribuer à l'amélioration de l'accès à l'électricité des populations en zones enclavées.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - augmenter la disponibilité et la capacité des centrales isolées ; - assurer la continuité de la fourniture de l'électricité ; - améliorer la qualité du produit électricité (caractéristiques courant-tension) - assurer la demande des zones enclavées. 		
DESCRIPTION		
<p>Une insuffisance fréquente de production à BOUNA, GRABO, TAÏ, TEHINI couplée à des surintensités des alternateurs pour mauvais facteur de puissance conduit au délestage permanent de l'éclairage public et de certaines parties de ces villes.</p> <p>Le projet consiste à renforcer les centrales isolées dans ces zones enclavées par l'adjonction de nouveaux groupes électrogènes.</p>		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
3. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Renforcement centrale isolée de BOUNA d'un groupe de 800 kVA		2013-2015
Renforcement centrale isolée de GRABO de 2 groupes de 250 kVA		2013-2015
Renforcement centrale isolée de TAÏ de 2 groupes de 250 kVA		2013-2015
Renforcement centrale isolée de TEHINI de 2 groupes de 250 kVA		2013-2015
Renforcement centrale automatiques de 40 groupes (14 groupes de 200 kVA et 26 groupes de 100 kVA)		2013-2015
4. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	1 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	200	20
Part partenaires financiers	800	80
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : maître d'œuvre</p> <p>Entreprises de travaux : à recruter</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-Distrib-7		
INTITULE		
Assurer la sécurité N-1 transformateur dans les 32 postes sources de l'intérieur		
OBJECTIFS		
Objectif général : contribuer à l'amélioration de l'accès à l'électricité des populations.		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - améliorer la qualité du produit (réduire les END et les TMC); - augmenter la disponibilité des équipements ; - réduire les pertes techniques. - rendre à 100% les transformateurs HTB/HTA et rames HTA de l'intérieur du pays sécurisés et secourables et faire fonctionner les consignes d'état obsolètes ou défectueux. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à sécuriser les transformateurs et à assurer la continuité du service de fourniture de l'électricité à l'intérieur du pays.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Installer 13 transformateurs 30/15KV-10MVA		2013-2015
Réquiper en urgence les travées transformateurs vides de 13 postes sources dont : 1 transformateur 90/30KV-36 MVA, 3 transformateurs 90/30KV-20MVA, 7 transformateurs 90/15KV-20MVA, 2 transformateurs 90/15KV-36MVA		2013-2015
Créer 13 nouvelles travées transformateurs dans 13 postes sources dont : 04 travées transformateur 90/30KV – 20 MVA, 08 travées transformateur 90/30KV – 10 MVA et 01 travée transformateur 90/15KV – 20 MVA		2013-2015
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	20 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	4 800	20
Part des partenaires financiers	16 000	80
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage CI-ENERGIES : maître d'œuvre Entreprises de travaux : à recruter Partenaires financiers : à rechercher Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique		

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-Distrib-8

INTITULE**Décharge des départs HTA en limite de capacité sur ABIDJAN****OBJECTIFS****Objectif général** : contribuer à l'amélioration de l'accès à l'électricité des populations.**Objectifs spécifiques** :

- augmenter la disponibilité des équipements ;
- améliorer la qualité du produit électricité (réduire les TMC et les END) ;
- réduire les pertes techniques.

DESCRIPTION

31% des 126 départs alimentant la zone d'Abidjan sont aujourd'hui saturés en période de pointe de la demande. 28 de ces départs ont des charges en schéma normal d'exploitation qui dépassent 70% de leur charge nominale, ce qui limite leur contribution au secours des autres départs en cas de défauts et donc à la sécurité N-1 globale du réseau, mais aussi et surtout, engendre des pertes joules énormes (≠ 10 à 13%).

Le projet consiste à créer de nouveaux départs afin de maintenir le taux de charges des différents départs d'Abidjan dans les plages admissibles

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**3. Echancier**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Durée de mise en œuvre (mois)	Années
Etudes		6	2013
Approvisionnement des fournitures		6	2013-2014
Réalisation des travaux		24	2013-2015
Coordination, supervision et contrôle		24	2013-2015
Gestion du projet		36	2013-2015

4. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	10 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	20 000	20
Part Partenaires financiers	8 000	80

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : maître d'œuvre

Entreprises de travaux : à recruter

Partenaires financiers : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien

CODE DU PROJET			
MMPE-SNE2012-Distrib-9			
INTITULE			
Création de départs HTA secours sur Abidjan (câbles froids+cellules)			
OBJECTIFS			
Objectif général : contribuer à l'amélioration de l'accès à l'électricité des populations.			
Objectifs spécifiques :			
<ul style="list-style-type: none"> - améliorer la qualité du produit (réduire les END et les TMC); - augmenter la disponibilité des équipements ; - réduire les pertes techniques. 			
DESCRIPTION			
Ce projet consiste à améliorer considérablement la souplesse d'exploitation du réseau HTA de la métropole d'Abidjan de sorte à contribuer notablement à l'amélioration du Temps Moyen Coupure (TMC) par la réduction des délais de reprise de la clientèle suite à incident ou indisponibilité d'ouvrage.			
ECHEANCIER ET FINANCEMENT			
3. Echancier de réalisation			
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Durée de mise en œuvre (mois)	Années
Etudes		6	2013
Approvisionnements et fournitures du matériel		6	2013
Réalisations des travaux		24	2013-2014
Gestion du projet		36	2013-2015
4. Financement			
	Millions de FCFA	(%)	
Coût total	20 000	100	
Part Etat de Côte d'Ivoire	4 000	20	
Part des partenaires financiers	16 000	80	
PARTIES PRENANTES			
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage CI-ENERGIES : maître d'œuvre Entreprises de travaux : à recruter Partenaires financiers : à rechercher Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien.			

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-Distrib-10

INTITULE

Remplacement des goulots d'étranglement par du CIS 240 mm² sur Abidjan

OBJECTIFS

Objectif général : contribuer à l'amélioration de l'accès à l'électricité des populations.

Objectifs spécifiques :

- augmenter la capacité de transit des départs HTA en régime normal et secours ;
- améliorer la qualité du produit électricité (réduire les TMC et les END) ;
- réduire les pertes techniques.

DESCRIPTION

Les goulots d'étranglement existent sur certains départs, limitant leur capacité de transit en régime secours.

Le projet consiste à remplacer 22 km de tronçons souterrains (150 mm² et 95 mm²) de faibles sections (goulots d'étranglement) en CIS 240 mm².

ECHEANCIER ET FINANCEMENT

3. Echancier

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Durée de mise en œuvre (mois)	Années
Etudes		6	2013
Approvisionnement des fournitures		6	2013-2014
Réalisation des travaux		24	2013-2015
Coordination, supervision et contrôle		24	2013-2015
Gestion du projet		36	2013-2015

4. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	1 000	100
Etat de Côte d'Ivoire	200	20
Part Partenaires financiers	800	80

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage
CI-ENERGIES : maître d'œuvre
Entreprises de travaux : à recruter
Partenaires financiers : à rechercher
Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien

CODE DU PROJET			
MMPE-SNE2012-Distrib-11			
INTITULE			
Installation des équipements de téléconduite des postes de distribution sur Abidjan et de l'intérieur			
OBJECTIFS			
Objectif général : contribuer à l'amélioration de l'accès à l'électricité des populations.			
Objectifs spécifiques :			
<ul style="list-style-type: none"> - améliorer la qualité du produit (réduire les END et les TMC); - augmenter la disponibilité des équipements ; - réduire les pertes techniques. 			
DESCRIPTION			
Ce projet consiste à renforcer et à moderniser les automatismes de réseau et du système de téléconduite afin d'améliorer l'exploitation du réseau et par ricochet réduire les durées de coupure de la clientèle suite à incident ou indisponibilité d'ouvrage			
ECHÉANCIER ET FINANCEMENT			
1. Echancier de réalisation			
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Durée de mise en œuvre (mois)	Années
Travaux de télécommande de 15 postes de réflexion et de 9 interrupteurs à Coupure manuelle (IACM)		36	2013-2015
Installer 2500 détecteurs de défauts souterrains (DDS), 416 DDS communicants, et 30 détecteurs de défauts aériens (DDA)		36	2013-2015
2. Financement			
	Millions de FCFA	(%)	
Coût total	13 500	100	
Part Etat de Côte d'Ivoire	2 700	20	
Part des partenaires financiers	10 800	80	
PARTIES PRENANTES			
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage			
CI-ENERGIES : maître d'œuvre			
A rechercher : Entreprises de travaux			
Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien			
Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.			

CODE DU PROJET			
MMPE-SNE2012-Distrib-12			
INTITULE			
Installation d'autotransformateurs de régulation sur les départements ADZOPE, BOUAFLE, TRANSUA, KOUNFAO, DUEKOUE, ANYAMA			
OBJECTIFS			
<p>Objectif général : contribuer à l'amélioration de l'accès à l'électricité des populations dans les localités desservies par les départements ADZOPE, BOUAFLE, TRANSUA, KOUNFAO, DUEKOUE et ANYAMA.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - améliorer le plan de tension dans les zones desservies par les départements ADZOPE, BOUAFLE, TRANSUA, KOUNFAO, DUEKOUE et ANYAMA s ; - améliorer la qualité du produit électricité (réduire les TMC et les END) ; - réduire les pertes techniques. 			
DESCRIPTION			
<p>Les zones d'ADZOPE, BOUAFLE, TRANSUA, KOUNFAO, DUEKOUE et ANYAMA sont sujettes à des surcharges et à des chutes de tensions inadmissibles.</p> <p>Le projet consiste en la création de postes de régulation de tension par des autotransformateurs sur les départements ADZOPE, BOUAFLE, TRANSUA, KOUNFAO, DUEKOUE et ANYAMA.</p>			
ECHEANCIER ET FINANCEMENT			
3. Echancier			
	Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
	Pose de régulateurs de tension poste de SEREBOU		2013-2015
	Poste d'autotransformateur de régulation entre BANGOLO et DUEKOUE pour résoudre le problème de chute de tension sur le département DUEKOUE		2013-2015
	Création de deux postes d'autotransformateur de régulation entre AGBOVILLE et ADZOPE, et entre ATTAKRO et ADZOPE		2013-2015
4. Financement			
		Millions de FCFA	(%)
	Coût total	1 000	100
	Part Etat de Côte d'Ivoire	200	20
	Part Partenaires financiers	800	80
PARTIES PRENANTES			
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : maître d'œuvre</p> <p>Entreprises de travaux : à recruter</p> <p>Bailleurs de fonds : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>			

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-Distrib-13

INTITULE

Subvention des branchements

OBJECTIFS**Objectif général** : contribuer à l'amélioration de l'accès à l'électricité des populations.**Objectifs spécifiques** :

- réduire les pertes techniques.
- augmenter le taux d'accès des ménages en zones rurales aux services d'énergie électrique.

DESCRIPTION

Ce projet vise à subventionner près de 60 000 abonnés vivant en zone rurale ou péri urbaine de 50 000 F CFA sur le coût des branchements afin d'améliorer le taux d'accès des ménages en zone rurale au service électrique. Pour ce faire, il sera constitué un fonds revolving.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Durée de mise en œuvre (mois)	Années
Mettre en place un fonds pour la subvention		3	2016
Identifier les zones et les catégories d'abonnés à subventionner		1	2016
Attribuer les subventions aux nouveaux abonnés		8	2016

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	3 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	3 000	100
Part des partenaires financiers	0	0

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : maître d'œuvre

Entreprises de travaux : à recruter

Bailleurs de fonds : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-Distrib-14

INTITULE

Alimentation des quartiers précaires et péri urbains

OBJECTIFS

Objectif général : contribuer à l'amélioration de l'accès à l'électricité des populations.

Objectifs spécifiques :

- améliorer le taux d'accès des ménages dans les quartiers précaires et périurbains ;
- améliorer la qualité du produit électricité (réduire les TMC et les END) ;
- réduire les pertes techniques.

DESCRIPTION

Le taux d'accès des ménages au service électrique dans les quartiers précaires et péri urbain est très faible du fait de l'absence de réseau électrique fiable.

Ce projet vise à créer et/ou à densifier le réseau électrique HTA et BTA dans les quartiers précaires et péri urbain par la fourniture et de la mise en œuvre du matériel de réseau HTA, BTA, de Postes de transformation HTA/BTA et de Foyers d'éclairage public.

ECHÉANCIER ET FINANCEMENT

3. Echancier de réalisation

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Durée de mise en œuvre (mois)	Années
Etudes		6	2012
Approvisionnement des fournitures		9	2012-2013
Réalisation des travaux		12	2012-2013
Coordination, supervision et contrôle		12	2012-2013
Gestion du projet		24	2012-2013

4. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	23 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	4 600	20
Part Partenaires financiers	18 400	80

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage
CI-ENERGIES : maître d'œuvre
Entreprises de travaux : à recruter
Bailleurs de fonds : à rechercher
Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien

CODE DU PROJET			
MMPE-SNE2012-Distrib-15			
INTITULE			
Lutte contre la fraude, les vols, actes de vandalisme			
OBJECTIFS			
<p>Objectif général : Amélioration des performances techniques, financières et économiques du secteur électrique.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - améliorer la qualité du produit (réduire les END et les TMC); - augmenter la disponibilité des équipements ; - réduire les pertes non techniques. - favoriser l'accès à l'électricité des couches sociales démunies - améliorer le taux de recouvrement des recettes du secteur électricité 			
DESCRIPTION			
<p>Ce projet vise à éradiquer les comportements de fraude, de vol de matériels électriques et de vandalisme constatés sur l'ensemble du territoire ivoirien. A cet effet, des commissions seront constituées et dotées de moyens techniques, humains et financiers pour mettre en œuvre des microprojets de lutte contre la fraude, le vole et le vandalisme dans le secteur de l'électricité.</p>			
ECHEANCIER ET FINANCEMENT			
1. Echancier de réalisation			
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Durée de mise en œuvre (mois)	Années
Réaliser les études de faisabilité des microprojets		3	2016
Recherche de financement		1	2016
mise en œuvre		8	2016
Gestion du projet (suivi et évaluation)		36	2016
2. Financement			
	Millions de FCFA	(%)	
Coût total	22 000	100	
Part Etat de Côte d'Ivoire	4 400	20	
Part des partenaires financiers	17 600	80	
PARTIES PRENANTES			
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : maître d'œuvre</p> <p>Entreprises de travaux : à recruter</p> <p>Bailleurs de fonds : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien</p>			

**MINISTRE DES MINES,
DU PÉTROLE ET DE L'ÉNERGIE**

REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

Union – Discipline - Travail



SEMINAIRE NATIONAL SUR L'ÉNERGIE 2012



SÉMINAIRE
NATIONAL
SUR L'ÉNERGIE

**DEFIS ET ENJEUX DU SECTEUR DE L'ÉNERGIE EN CÔTE D'IVOIRE :
MESURES D'URGENCE ET PLANS A MOYEN ET LONG TERMES**

**PLAN D' ACTIONS ET D' INVESTISSEMENTS EN
ELECTRIFICATION RURALE**

FICHES PROJET

NOVEMBRE 2012

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-ER-1

INTITULE

Electrification de 23 localités rurales érigées en Chef lieu de Sous-préfecture

OBJECTIFS**Objectif général** : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations rurales**Objectifs spécifiques** :

- augmenter le taux d'accès à l'électricité;
- augmenter le taux de couverture nationale de 0,2% ;
- améliorer la sécurité des biens et des personnes ;
- développer des activités génératrices de revenus ;
- favoriser l'accès à l'information, à l'éducation et à la santé.

DESCRIPTION

Ce projet vise à électrifier 23 localités rurales érigées en chef sous-préfecture.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**5. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes		2013
Approvisionnements et fournitures du matériel		2013
Réalisations des travaux		2013
Coordination, supervision et contrôle		2013
Gestion du projet		2013

6. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	9 714	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	4 857	50
Part des partenaires financiers	4 857	50

PARTIES PRENANTES**Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire** : maître d'ouvrage**CI-ENERGIES** : maître d'œuvre**A rechercher** : Entreprises de travaux**Compagnie Ivoirienne d'Electricité** : exploitant du réseau électrique ivoirien**Bailleurs de fonds** : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-ER-2		
INTITULE		
Construction du réseau Moyenne Tension pour 135 localités rurales (27 localités par an sur 5 ans)		
OBJECTIFS		
Objectif général : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations rurales		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - augmenter le taux d'accès à l'électricité; - augmenter le taux de couverture nationale de 1,59% ; - améliorer la sécurité des biens et des personnes ; - développer des activités génératrices de revenus ; - favoriser l'accès à l'information, à l'éducation et à la santé. 		
DESCRIPTION		
Ce projet vise à construire un réseau moyenne tension pour 135 localités rurales à savoir 27 localités par an sur cinq ans. Il fait partie du programme d'électrification globale.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes		2013
Fournitures et installations des équipements		2013-2014
Essais et mis en service		2015
Coordination, supervision et contrôle		2016
Gestion du projet		2013-2017
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	12 300	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	2 460	20
Part des partenaires financiers	9 840	80
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage		
CI-ENERGIES : maître d'œuvre		
A rechercher : Entreprises de travaux		
Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien		
Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.		

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-ER-3

INTITULE

Nouvelles localités à électrifier (4 891 localités)

OBJECTIFS

Objectif général : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations rurales

Objectifs spécifiques :

- augmenter le taux d'accès à l'électricité;
- augmenter le taux de couverture nationale de 57,45% ;
- améliorer la sécurité des biens et des personnes ;
- développer des activités génératrices de revenus ;
- favoriser l'accès à l'information, à l'éducation et à la santé.

DESCRIPTION

Ce projet vise à électrifier 4 891 localités nouvellement identifiées dans le programme d'électrification globale.

ECHÉANCIER ET FINANCEMENT

1. Echancier de réalisation

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes		2013
Fournitures et installations des équipements		2013-2017
Essais et mis en service		2018
Coordination, supervision et contrôle		2019
Gestion du projet		2013-2020

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	48 9100	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	9 782	20
Part des partenaires financiers	39 128	80

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage
CI-ENERGIES : maître d'œuvre
A rechercher : Entreprises de travaux
Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien
Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-ER-4		
INTITULE		
Electrification de 50 localités par an		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations rurales.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - augmenter le taux d'accès à l'électricité ; - augmenter le taux de couverture nationale de 7% ; - améliorer la sécurité des biens et des personnes ; - développer des activités génératrices de revenus ; - favoriser l'accès à l'information, à l'éducation et à la santé. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à électrifier 600 localités sur la période 2013-2024 en raison de 50 localités par an.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
7. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes		2013-2024
Fourniture du matériel		2013-2024
Réalisation des travaux		2013-2024
Coordination, supervision et contrôle		2013-2024
Gestion du projet		2013-2024
8. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	60 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	60 000	100
Part des partenaires financiers	0	0
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage CI-ENERGIES : maître d'œuvre Entreprises de travaux : à recruter Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique ivoirien Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.</p>		

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-ER-5

INTITULE

Electrification de la région de Bouna à partir du réseau du Ghana

OBJECTIFS

Objectif général : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations de la région du Bounkani.

Objectifs spécifiques :

- renforcer et sécuriser les fournitures d'énergie électrique aux abonnés de Bouna et de sa région ;
- permettre l'extension du réseau de répartition à 33 kV dans la région de Bouna afin de favoriser le raccordement de nombreux autres centres ruraux ;
- mettre fin à la très onéreuse production Diesel par l'arrêt et la dépose de la plupart des groupes Diesel alimentant les localités de la région ;
- favoriser le développement d'activités génératrices de revenus.

DESCRIPTION

La localité de Bouna, chef-lieu de la région de Bounkani, est alimentée par des groupes électrogènes. La production d'électricité au Diesel est très onéreuse et la qualité du produit électricité est approximative.

Le projet consiste à raccorder la localité de Bouna au réseau électrique ghanéen par une ligne à 34,5 kV Bouna-Sawla et la création d'un poste HTA/HTA à Bouna pour envisager la dépose de la centrale thermique de Bouna.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**5. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes		2013
Fourniture et installation des équipements		2014
Essai et mise en service		2014
Coordination, supervision et contrôle		2014
Gestion du projet		2013-2014

6. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	7 571	100
Part Secteur de l'électricité	7 571	100
Part partenaires financiers	0	0

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : maître d'œuvre

Entreprises de travaux : à recruter

Partenaires financiers : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-ER-6		
INTITULE		
Plan Directeur d'Electrification Rurale		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à contribuer à l'électrification totale de la Côte d'Ivoire à l'horizon 2025.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - augmenter le taux d'accès à l'électricité ; - augmenter le taux de couverture nationale; - améliorer la sécurité des biens et des personnes ; - développer des activités génératrices de revenus ; - favoriser l'accès à l'information, à l'éducation et à la santé. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à formuler un plan cohérent pour l'électrification de toutes les localités de la Côte d'Ivoire.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
3. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Appel d'offre et processus d'attribution du marché de consultance		2013
Validation du rapport		2013
4. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	800	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	800	100
Part des partenaires financiers	0	0
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage Consultant : à recruter Partenaires financiers : à rechercher Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique</p>		

**MINISTÈRE DES MINES,
DU PÉTROLE ET DE L'ÉNERGIE**

REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

Union – Discipline - Travail



SEMINAIRE NATIONAL SUR L'ÉNERGIE 2012



SÉMINAIRE
NATIONAL
SUR L'ÉNERGIE

**DEFIS ET ENJEUX DU SECTEUR DE L'ÉNERGIE EN CÔTE D'IVOIRE :
MESURES D'URGENCE ET PLANS A MOYEN ET LONG TERMES**

**PLAN D' ACTIONS ET D' INVESTISSEMENTS EN ENERGIES
RENOUVELABLES ET MAITRISE DE L'ÉNERGIE**

FICHES PROJET

NOVEMBRE 2012

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- EnR&EE -1		
INTITULE		
Evaluation du gisement national des sources d'énergies renouvelables et mise en place d'un SIG destiné aux EnR		
OBJECTIFS		
Objectif général : Promouvoir et développer les énergies		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - Identifier le potentiel des énergies renouvelables; - Définir la stratégie de développement des énergies renouvelables; - Augmenter le taux d'accès à l'énergie moderne; - Lutter contre les effets des changements climatiques et la déforestation; - Accroître la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à déterminer le potentiel national en ressource d'énergie renouvelable et à mettre en place le Système d'Information Géographique qui permettra un véritable développement des énergies renouvelables		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
9. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Elaborer des dossiers d'appels d'offres	1 500	2013
Elaborer des études de faisabilités techniques et économiques des projets utilisant les ressources d'énergies renouvelables		
Choisir des sites d'études		
Implanter des stations de mesures	1 300	2014
Réaliser la cartographie des différentes ressources	900	2014
déterminer les forces et faiblesses de chaque filière		
analyser l'adéquation besoins énergétiques		
détaillés/caractéristiques de chaque filière		
élaborer un plan de développement de chaque filière		
élaborer une approche financière pour chaque filière	150	2014
élaborer un dossier de présentation pour les décideurs, bailleurs de fonds et investisseurs		
Former les structures ivoiriennes sur l'acquisition et l'exploitation des données pour la pérennisation du recueil des données		
Produire, analyser et valider les différents rapports		
10. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	3 850	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	1 925	50
Part des partenaires financiers	1 925	50
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage		
Direction Générale de l'Energie : maître d'œuvre		
A rechercher : Cabinet de consultant		
Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.		

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-Enr&EE-2

INTITULE

Sensibilisation des populations à l'utilisation des énergies renouvelables

OBJECTIFS**Objectif général** : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations rurales**Objectifs spécifiques** :

- vulgariser l'utilisation des sources d'énergies modernes pour les usages domestiques et productifs ;
- améliorer la santé de la mère et de l'enfant ;
- développer des activités génératrices de revenus ;
- accroître le taux de scolarisation de la jeune fille en milieu rural ;
- desserrer la pression anthropique sur la biomasse d'origine ligneuse.

DESCRIPTION

Ce projet vise à élaborer un plan de communication utilisant toute sorte de support médiatique pour amener les populations à l'utilisation des énergies renouvelables.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**3. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Appel d'offres pour le recrutement d'un Cabinet en communication	20	2013-2016
Validation des propositions du Cabinet	5	2013-2016
Mise en œuvre du plan de communication	340	2013-2016
Gestion du projet	35	2013-2016

4. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	400	100
Part Etat	400	100
Partenaires financiers	0	0

PARTIES PRENANTES**Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire** : maître d'ouvrage**Cabinet de communication** :**Partenaires financiers** : à rechercher**Compagnie Ivoirienne d'Electricité** : exploitant du réseau électrique ivoirien

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- EnR&EE -3		
INTITULE		
Electrification de localités rurales par système solaire photovoltaïque		
OBJECTIFS		
Objectif général : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations rurales		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - Faire la promotion des énergies renouvelables - Améliorer la sécurité des biens et des personnes ; - Équiper les infrastructures communautaires de base par des systèmes solaires photovoltaïques ; - Favoriser l'accès à l'information, à l'éducation et à la santé; - Accroître la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à déterminer le potentiel national en ressource d'énergie renouvelable et à mettre en place le Système d'Information Géographique qui permettra un véritable développement des énergies renouvelables.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Préparation du projet et élaboration des études de faisabilité	800	2013
Mise en œuvre du projet	17 570	2013-2014
Suivi et évaluation	3 514	2013-2014
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	21 570	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	4 314	20
Part des partenaires financiers	17 256	80
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage		
Direction Générale de l'Énergie : maître d'œuvre		
A rechercher : Cabinet de consultant		
Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.		
Compagnie Ivoirienne d'Electricité : Exploitant du réseau électrique ivoirien		

CODE DU PROJET

INTITULE

Projet pilote éclairage public par système photovoltaïque

OBJECTIFS**Objectif général** : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations**Objectifs spécifiques** :

- Faire la promotion des énergies renouvelables;
- Améliorer la sécurité des biens et des personnes;
- Faire des économies sur les factures d'électricité de l'Etat ;
- Accroître la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique

DESCRIPTION

Ce projet consiste à équiper les artères urbaines et rurales de certaines villes et villages du territoire national à partir de lampadaires solaires.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Préparation du projet et élaboration des études de faisabilité	30	2014
Mise en œuvre du projet	450	
Suivi et évaluation	50	

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	530	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	530	100
Part des partenaires financiers	0	0

PARTIES PRENANTES**Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire** : maître d'ouvrage**Direction Générale de l'Energie**: maître d'œuvre**A rechercher** : Cabinet de consultant**Bailleurs de fonds** : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.**Compagnie Ivoirienne d'Electricité** : Exploitant du réseau électrique ivoirien**CODE DU PROJET**

MMPE-SNE2012-Enr&EE-5

INTITULE

Aménagement hydroélectrique de Drou (1,5 MW)

OBJECTIFS

Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie abondante, propre et à moindre coût.

Objectifs spécifiques :

- augmenter la capacité du parc hydraulique de 1,5 MW ;
- accroître la part renouvelable dans le mix énergétique;
- réduire les charges d'exploitation du secteur de l'électricité liées aux charges de la production thermique dominante.

DESCRIPTION

Ce projet consiste à équiper le bief aval de la rivière Drou dans la région de Man en installation une petite hydraulique de 1,5 MW et le réseau d'évacuation de l'énergie associé.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes de faisabilité	400	2014
Appel d'offre et processus d'attribution des marchés	200	2014
Fourniture et installation des équipements	14 400	2015-2016
Coordination, supervision et contrôle	700	2015-2016
Gestion du projet	300	2014-2016

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	16 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	1 600	10
Part des partenaires financiers	14 400	90

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage

Consultant pour les études : à recruter ou CI-ENERGIES

Entreprises de travaux et de contrôle : à recruter

Partenaires financiers : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique

CODE DU PROJET

INTITULE

Microcentrale hydroélectrique de 300 kW sur le fleuve Agnéby

OBJECTIFS**Objectif général** : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations**Objectifs spécifiques** :

- Faire la promotion des énergies renouvelables;
- Accroître la capacité du parc de production de 300 kW ;
- Réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite.

DESCRIPTION

Ce projet consiste à aménager une petite centrale hydroélectrique de 300 kW sur le fleuve Agnéby et qui permettra de relever le niveau de l'hydroélectricité en Côte d'Ivoire et contribuer à la réduction du coût de production.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Préparation du projet et élaboration des études de faisabilité	100	2013
Mise en œuvre du projet	480	2014
Suivi et évaluation	220	2013-2015

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	800	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	320	40
Part des partenaires financiers	480	60

PARTIES PRENANTES**Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire** : maître d'ouvrage**Direction Générale de l'Energie**: maître d'œuvre**A rechercher** : Cabinet de consultant**Bailleurs de fonds** : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.**Compagnie Ivoirienne d'Electricité** : Exploitant du réseau électrique ivoirien**CODE DU PROJET**

MMPE-SNE2012-Enr&EE-7

INTITULE

Aménagement hydroélectrique d'Aboisso Bia (5 MW)

OBJECTIFS

Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie abondante, propre et à moindre coût.

Objectifs spécifiques :

- augmenter la capacité du parc hydraulique de 5 MW ;
- accroître la part renouvelable dans le mix énergétique;
- réduire les charges d'exploitation du secteur de l'électricité liées aux charges de la production thermique dominante.

DESCRIPTION

Ce projet consiste à aménager sur le fleuve Bia dans la région d'Aboisso une petite hydraulique de 5 MW et le réseau d'évacuation de l'énergie associé.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes de faisabilité	688	2015
Appel d'offre et processus d'attribution des marchés		2015
Fourniture et installation des installations	7 740	2016-2017
Coordination, supervision et contrôle		2016-2017
Gestion du projet	172	2015-2017

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	8 600	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	0	0
Part des partenaires financiers	8 600	100

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage

Consultant pour les études : à recruter ou CI-ENERGIES

Entreprises de travaux et de contrôle : à recruter

Partenaires financiers : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012- EnR&EE -8

INTITULE		
Projet pilote 100 kW d'énergie éolienne		
OBJECTIFS		
Objectif général : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - Faire la promotion des énergies renouvelables; - Accroître la capacité du parc de production de 100 kW ; - Réaliser le réseau d'évacuation de l'énergie produite. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à aménager une unité éolienne 100 kW et qui permettra de relever le niveau de l'hydroélectricité en Côte d'Ivoire et contribuer à la réduction du coût de production.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Préparation du projet et élaboration des études de faisabilité	12,56	2013
Mise en œuvre du projet	141,3	2014
Suivi et évaluation	3,14	2013-2015
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	157	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	39	24,84
Part des partenaires financiers	118	75,15
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage		
Direction Générale de l'Energie: maître d'œuvre		
A rechercher : Cabinet de consultant		
Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.		
Compagnie Ivoirienne d'Electricité : Exploitant du réseau électrique ivoirien		

CODE DU PROJET
MMPE-SNE2012-Enr&EE-9

INTITULE		
Électrification de 200 centres de santé par système solaire photovoltaïque en zones rurales		
OBJECTIFS		
Objectif général : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - Faire la promotion des énergies renouvelables; - Améliorer la prise en charge sanitaire des populations rurales; - Accroître le taux de fréquentation des populations rurales dans les centres de santé - Améliorer le cadre de vie et de travail du personnel soignant dans les localités rurales. 		
DESCRIPTION		
Ce projet est conçu pour approvisionner les centres de santé ruraux et les logements de personnel en électricité solaire photovoltaïque.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Identification et sensibilisation	405	2013
Etudes techniques, socio-économiques et environnementales		2013
Validation des études techniques, socio- économiques et environnementales		2014
Rédaction et publication des appels d'offres puis attribution des marchés		2014
Fourniture et installation des équipements	3 600	2014-2015
Mise en œuvre et suivi-évaluation		2015
Réception des travaux	45	2015
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	4 500	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	4 500	100
Part des partenaires financiers	0	0
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage		
Direction Générale de l'Energie : maître d'œuvre		
A rechercher : Cabinet de consultant		
Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.		
Compagnie Ivoirienne d'Electricité : Exploitant du réseau électrique ivoirien		

CODE DU PROJET

INTITULE

Irrigation de 100 ha de cultures maraîchères par pompage solaire

OBJECTIFS**Objectif général** : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations**Objectifs spécifiques** :

- Faire la promotion des énergies renouvelables;
- accroître la quantité de produits maraîchers sur le marché ;
- gérer efficacement les ressources en eau Améliorer le cadre de vie et de travail du personnel soignant dans les localités rurales.

DESCRIPTION

Ce projet est conçu pour favoriser l'accroissement de la production agricole.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Identification et sensibilisation	12	2013
Etudes techniques, socio-économiques et environnementales		2013
Validation des études techniques, socio- économiques et environnementales		2014
Rédaction et publication des appels d'offres puis attribution des marchés		2014
Fourniture et installation des équipements	1388	2014-2015
Mise en œuvre et suivi-évaluation		2015
Réception des travaux	16	2015

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	1 526	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	1 526	100
Part des partenaires financiers	0	0

PARTIES PRENANTES**Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie de la Côte d'Ivoire** : maître d'ouvrage**Direction Générale de l'Énergie**: maître d'œuvre**A rechercher** : Cabinet de consultant**Bailleurs de fonds** : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.**CODE DU PROJET**

MMPE-SNE2012-Enr&EE-12

INTITULE		
Projet d'installation de 360 plateformes multifonctionnelles dans les localités isolées du réseau électrique		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à améliorer les conditions de vie des populations rurales notamment les femmes en les aidant à s'affranchir de corvées quotidiennes.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - mécaniser les activités de transformation dans les villages sélectionnés; - favoriser le développement d'activités génératrices de revenus. 		
DESCRIPTION		
Ce projet consiste à installer 360 plateformes multifonctionnelles (alimentation électrique de moulins à céréales, de presse à huiles, chargement de batteries, alimentation électrique de petits châteaux d'eau, etc. dans les localités isolées du réseau électrique national.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes de faisabilité	304	2013
Appels d'offres et attribution des marchés		2013
Fourniture et installations des équipements	3 420	2014-2015
Coordination, supervision et contrôle		2014-2015
Gestion du projet	76	2013-2015
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	3 800	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	3 800	100
Part des partenaires financiers	0	0
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Consultant l'étude de faisabilité: à recruter ou CI-ENERGIES</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique</p>		
CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- EnR&EE -13		
INTITULE		
Installation de groupes motopompes solaires dans 580 forages		

OBJECTIFS

Objectif général : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations notamment les femmes

Objectifs spécifiques :

- Faire la promotion des énergies renouvelables;
- Accroître l'accessibilité à une eau de qualité, disponible et bon marché;
- Gérer efficacement les ressources en eau ;
- Contribuer à l'éradication de maladies d'origine hydrique en zone rurale ;
- Réduire la pénibilité et les pertes de temps liées à la collecte d'eau par les femmes, les enfants et particulièrement les jeunes filles ;
- Favoriser le développement des activités génératrices de revenus grâce au temps épargné
- Contribuer à accroître la scolarisation de la jeune fille en milieu rural.

DESCRIPTION

Ce projet est conçu pour favoriser l'accroissement de la production agricole.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT

1. Echancier de réalisation

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Identification des localités	2 336	2013
Etudes techniques, socio-économiques et environnementales		2013
Validation des études techniques, socio- économiques et environnementales		2014
Rédaction et publication des appels d'offres puis attribution des marchés		2014
Fourniture et installation des équipements	26 572	2014-2015
Mise en œuvre et suivi-évaluation		2015
Réception des travaux	292	2015

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	29 200	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	29 200	100
Part des partenaires financiers	0	0

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage

Direction Générale de l'Energie: maître d'œuvre

A rechercher : Cabinet de consultant

Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : Exploitant du réseau électrique ivoirien

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-Enr&EE-14

INTITULE

Vulgarisation de l'utilisation des foyers améliorés en milieu rural

OBJECTIFS

Objectif général : le projet vise à contribuer à la préservation de l'environnement et à la réduction de la pollution de l'air à l'intérieur des habitations

Objectifs spécifiques :

- améliorer la santé des ménages ruraux, notamment celle des femmes et des enfants qui passent le plus de temps auprès du foyer;
- desserrer la pression sur les ressources en bois ;
- améliorer l'accessibilité financière des populations rurales à faible revenu aux sources modernes de cuisson ;
- améliorer l'efficacité énergétique des équipements de cuisson des ménages ruraux.

DESCRIPTION

Ce projet consiste à diffuser des foyers modernes efficaces pour la cuisson au sein des ménages

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes de faisabilité	444	2013
Appels d'offres et attribution des marchés		2013
Fourniture et installations des équipements	4 995	2014-2015
Coordination, supervision et contrôle		2014-2015
Gestion du projet	111	2013-2015

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	5 550	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	5 550	100
Part des partenaires financiers	0	0

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage

Consultant pour les études: à recruter ou CI-ENERGIES

Partenaires financiers : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- EnR&EE -15		
INTITULE		
Diffusion de 112 500 lampes solaires dans les localités où les plateformes multifonctionnelles seront installées.		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations notamment les femmes</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faire la promotion des énergies renouvelables; - Accroître l'accessibilité à une eau de qualité, disponible et bon marché; - Gérer efficacement les ressources en eau ; - Contribuer à l'éradication de maladies d'origine hydrique en zone rurale ; - Réduire la pénibilité et les pertes de temps liées à la collecte d'eau par les femmes, les enfants et particulièrement les jeunes filles ; - Favoriser le développement des activités génératrices de revenus grâce au temps épargné - Contribuer à accroître la scolarisation de la jeune fille en milieu rural. 		
DESCRIPTION		
Ce projet est conçu afin de pallier les effets néfastes de la pollution de l'air intérieur dans les maisons.		
ECHÉANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Identification des localités	392	2013
Etudes techniques, socio-économiques et environnementales		2013
Validation des études techniques, socio- économiques et environnementales		2014
Rédaction et publication des appels d'offres puis attribution des marchés		2014
Fourniture et installation des équipements	3 916	2014-2015
Mise en œuvre et suivi-évaluation		2015
Réception des travaux	43	2015
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	4 351	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	4 351	100
Part des partenaires financiers	0	80
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage</p> <p>Direction Générale de l'Energie: maître d'œuvre</p> <p>A rechercher : Cabinet de consultant</p> <p>Baillleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : Exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET																		
MMPE-SNE2012-Enr&EE-16																		
INTITULE																		
Projets de micro-hydroélectricité																		
OBJECTIFS																		
<p>Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie abondante, propre et à moindre coût.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - augmenter la capacité du parc hydraulique; - valoriser le potentiel hydroélectrique ; - accroître la part de l'hydroélectricité dans le mix énergétique; - réduire les charges d'exploitation du secteur de l'électricité liées aux charges de la production thermique dominante. 																		
DESCRIPTION																		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT																		
1. Echancier de réalisation																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Activités prévues</th> <th>Coûts (millions de FCFA)</th> <th>Années</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Etudes de faisabilité</td> <td rowspan="2">60 800</td> <td>2016-2030</td> </tr> <tr> <td>Appels d'offres et attribution des marchés</td> <td>2016-2030</td> </tr> <tr> <td>Fourniture et installations des équipements</td> <td rowspan="2">684 000</td> <td>2016-2030</td> </tr> <tr> <td>Coordination, supervision et contrôle</td> <td>2016-2030</td> </tr> <tr> <td>Gestion du projet</td> <td>15 200</td> <td>2016-2030</td> </tr> </tbody> </table>			Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années	Etudes de faisabilité	60 800	2016-2030	Appels d'offres et attribution des marchés	2016-2030	Fourniture et installations des équipements	684 000	2016-2030	Coordination, supervision et contrôle	2016-2030	Gestion du projet	15 200	2016-2030
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années																
Etudes de faisabilité	60 800	2016-2030																
Appels d'offres et attribution des marchés		2016-2030																
Fourniture et installations des équipements	684 000	2016-2030																
Coordination, supervision et contrôle		2016-2030																
Gestion du projet	15 200	2016-2030																
2. Financement																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Millions de FCFA</th> <th>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coût total</td> <td>760 000</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Etat de Côte d'Ivoire</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Partenaires financiers</td> <td>760 000</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>				Millions de FCFA	(%)	Coût total	760 000	100	Etat de Côte d'Ivoire	0	0	Partenaires financiers	760 000	100				
	Millions de FCFA	(%)																
Coût total	760 000	100																
Etat de Côte d'Ivoire	0	0																
Partenaires financiers	760 000	100																
PARTIES PRENANTES																		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Consultant de l'étude de faisabilité : à recruter</p> <p>Entreprises de travaux et de contrôle : à recruter</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique</p>																		

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012- EnR&EE -17

INTITULE

Projets de biomasse

OBJECTIFS**Objectif général** : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations**Objectifs spécifiques** :

- Faire la promotion des énergies renouvelables;
- Réduire la pénibilité et les pertes de temps liées à la collecte du bois de chauffe et du charbon de bois par les femmes, les enfants et particulièrement les jeunes filles ;
- Favoriser le développement des activités génératrices de revenus grâce au temps épargné.

DESCRIPTION

Ce programme a été conçu afin de pallier les effets néfastes de la déforestation et des changements climatiques.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes techniques, socio-économiques et environnementales	11 700	2016
Mise en œuvre du programme et suivi-évaluation	117 000	2017-2030
Réception des travaux	1 300	2030

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	130 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	0	0
Part des partenaires financiers	130 000	100

PARTIES PRENANTES**Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire** : maître d'ouvrage**Direction Générale de l'Energie**: maître d'œuvre**A rechercher** : Cabinet de consultant**Bailleurs de fonds** : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.**Compagnie Ivoirienne d'Electricité** : Exploitant du réseau électrique ivoirien

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-Enr&EE-18

INTITULE

Projets solaires

OBJECTIFS

Objectif général : le projet vise à fournir aux populations une énergie abondante, propre et à moindre coût.

Objectifs spécifiques :

- augmenter la capacité du parc renouvelable;
- valoriser le potentiel solaire;
- accroître la part du solaire dans le mix énergétique;
- réduire les charges d'exploitation du secteur de l'électricité liées aux charges de la production thermique dominante.

DESCRIPTION**ECHÉANCIER ET FINANCEMENT****1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes de faisabilité	37 920	2014-2030
Appels d'offres et attribution des marchés		2014-2030
Fourniture et installations des équipements	426 600	2014-2030
Coordination, supervision et contrôle		2014-2030
Gestion du projet	9 480	2014-2030

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	474 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	0	0
Part Partenaires financiers	474 000	100

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage

Consultant de l'étude de faisabilité : à recruter

Entreprises de travaux et de contrôle : à recruter

Partenaires financiers : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- EnR&EE -19		
INTITULE		
Projets éoliens		
OBJECTIFS		
Objectif général : contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - Faire la promotion des énergies renouvelables; - Favoriser le développement des activités génératrices de revenus. 		
DESCRIPTION		
Ce programme a été conçu afin de pallier les effets néfastes de la déforestation.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes techniques, socio-économiques et environnementales	2 250	2020
Mise en œuvre du programme et suivi-évaluation	22 500	2020
Réception des travaux	250	2020
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	25 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	0	0
Part des partenaires financiers	25 000	100
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage Direction Générale de l'Énergie : maître d'œuvre A rechercher : Cabinet de consultant Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers. Compagnie Ivoirienne d'Électricité : Exploitant du réseau électrique ivoirien		

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-Enr&EE-20

INTITULE

Approvisionnement en urgence de 5 transformateurs

OBJECTIFS

Objectif général : le projet vise à contribuer à l'amélioration de l'accès à l'électricité des populations.

Objectifs spécifiques :

- améliorer la desserte des populations;
- améliorer la qualité du service de l'électricité (TMC, END) ;
- assurer la continuité du service.

DESCRIPTION

La qualité de service est dégradée et le branchement de nouveaux clients n'est pas aisé. Le projet consiste à fournir et installer 5 transformateurs (TFO), trois TFO de 90/33/16,5 kV de 36 MVA et deux TFO de 90/33/16,5 de 24 MVA.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Fourniture et installation de trois (03) TFO de 90/33/16,5 kV de 36 MVA	2 500	2013
Fourniture et installation de deux (02) TFO de 90/33/16,5 de 24 MVA	1 500	2013

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	4 000	100
Etat de Côte d'Ivoire	0	0
Partenaires financiers	4 000	100

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage

Fournisseur : à rechercher

Partenaires financiers : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- EnR&EE -21		
INTITULE		
Promotion de l'efficacité énergétique en matière d'éclairage dans le secteur public		
OBJECTIFS		
Objectif général : Promouvoir l'utilisation rationnelle de l'énergie dans le secteur public		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - Réduire la consommation d'électricité - Transformer le marché de l'éclairage à efficacité élevée; - Eliminer progressive les ampoules incandescentes en Côte d'Ivoire. 		
DESCRIPTION		
Ce programme a été conçu pour promouvoir l'utilisation rationnelle de l'énergie dans le secteur public		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Durée de mise œuvre (mois) Années
Etudes techniques, socio-économiques et environnementales	160	2013
Mise en œuvre du projet	1 800	2013-2015
Suivi-évaluation et Réception des travaux	40	2015
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	2 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	1 500	75
Part des partenaires financiers	500	25
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage		
Direction Générale de l'Energie : maître d'œuvre		
Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) : agence d'exécution		
A rechercher : Cabinet de consultant		
Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.		
Compagnie Ivoirienne d'Electricité : Exploitant du réseau électrique ivoirien		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-Enr&EE-22		
INTITULE		
Gestion et économie d'énergie dans les bâtiments publics		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le vise à contribuer à l'utilisation rationnelle (maîtrise de la demande) de l'énergie finale</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - éliminer la superposition des pointes, - piloter et à coordonner des charges optimisées en fonction des scenarii d'usage, - établir la facture électrique journalière et mensuelle pour comparaison avec la facture CIE, - superviser et à suivre les performances des bâtiments. 		
DESCRIPTION		
Le projet consiste en l'installation de système de gestion automatique de l'ensemble des équipements qui consomment l'énergie électrique dans les bâtiments publics concernés ; La phase pilote concerne huit (8) bâtiments administratifs.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes de faisabilité	224	2013-2015
Appels d'offres et attribution des marchés		2013-2015
Mise en place de la gestion technique et autonome des bâtiments	2 070	2013-2015
Coordination, supervision et contrôle		2013-2015
Gestion du projet	46	2013-2015
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	2 300	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	920	40
Part Partenaires financiers	1 380	60
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie/ Direction Générale de l'Énergie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Partenaires financiers : CIE, LYNAYS</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- EnR&EE -23		
INTITULE		
Suivi de la consommation d'électricité de l'Etat		
OBJECTIFS		
Objectif général : Améliorer l'utilisation finale de l'électricité		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - Réduire les consommations énergétiques de l'Etat par le contrôle et l'analyse de la facturation des abonnés de l'Etat; - réaliser la formation des gestionnaires des bâtiments de l'Etat. 		
DESCRIPTION		
Ce programme a été conçu pour promouvoir l'utilisation rationnelle de l'énergie dans le secteur public		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Mettre en place des ressources humaines et un dispositif informatique permettant d'analyser les factures	1 500	2013
Appliquer les mesures de redressement	3 000	2015
Former les gestionnaires des bâtiments de l'Etat	500	2015-2017
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	5 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	3 000	60
Part des partenaires financiers	2 000	40
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage		
Direction Générale de l'Energie : maître d'œuvre		
A rechercher : Cabinet de consultant		
Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.		
Compagnie Ivoirienne d'Electricité : Exploitant du réseau électrique ivoirien		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-Enr&EE-24		
INTITULE		
Eclairage Public efficace		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le vise à contribuer à l'utilisation rationnelle (maîtrise de la demande) de l'énergie finale</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - améliorer l'efficacité énergétique de la technologie de l'éclairage public - réalisation des économies (d'énergie et financières) sur les coûts d'exploitation - réduction de la production de gaz à effet de serre 		
DESCRIPTION		
<p>Le projet consiste au remplacement des lampes mixtes 160 W et 250 W du parc d'éclairage public ivoirien en lampes Haute Pression (SHP) plus performantes. Il s'agira en particulier de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la dépose de la totalité des lampes mixtes (74 033) ; - le recyclage des anciennes lampes (stockage, destruction, sécurisation environnementale) ; - la pose de 37 406 lampes SHP 100W ; - la pose de 36 627 lampes SHP 150W. 		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
	Coûts (millions de FCFA)	Années
Activités prévues		
Etudes de faisabilité	944	2013-2015
Appels d'offres et attribution des marchés		2013-2015
Fourniture et travaux de remplacement des lampes anciennes	10 620	2013-2015
Coordination, supervision et contrôle		2013-2015
Gestion du projet	236	2013-2015
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	11 800	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	1 782	15
Part partenaires financiers	10 018	85
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Consultant pour l'étude de faisabilité : à recruter ou CI-ENERGIES</p> <p>Entreprise de fourniture et de travaux : à recruter</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-Enr&EE-25		
INTITULE		
Audit énergétique des complexes hôteliers et administratifs de Yamoussoukro		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à contribuer à l'utilisation rationnelle (maîtrise de la demande) de l'énergie finale</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - évaluer le potentiel d'économie d'énergie en se basant sur l'évolution technologique et le changement de comportement sociétal, - proposer des mesures pour diminuer la facture énergétique des établissements. 		
DESCRIPTION		
Le projet consiste à réaliser le pré diagnostic et le diagnostic énergétique des complexes hôteliers et administratifs de la ville de Yamoussoukro et à proposer des batteries d'actions faisables et séquencées.		
ECHÉANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Pré diagnostic énergétique	240	2013-2015
Diagnostic énergétiques		2013-2015
Etudes de faisabilité des mesures d'actions		2013-2015
Coordination, supervision et contrôle	250	2013-2015
Gestion du projet	10	2013-2015
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	500	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	350	70
Part partenaires financiers	150	30
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Consultant pour l'audit énergétique : à recruter</p> <p>Entreprise de fourniture et de travaux pour la mise en œuvre des actions: à recruter</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- EnR&EE -26		
INTITULE		
Maitrise de l'Energie dans les secteurs Public et Privé (MEPP)		
OBJECTIFS		
Objectif général : Améliorer l'utilisation finale de l'électricité		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - Eliminer la superposition des pointes; - Piloter et coordonner les charges optimisées en fonction des scenarii d'usage ; - Etablir la facture électrique journalière et mensuelle pour comparaison avec la facture CIE - Superviser et suivre les performances des bâtiments. 		
DESCRIPTION		
Ce programme a été conçu pour promouvoir l'utilisation rationnelle de l'énergie dans le secteur public		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Mettre en place des ressources humaines et un dispositif informatique permettant d'analyser les factures	800	2013
Mettre en place une gestion technique et autonome des bâtiments de l'Etat	1200	2015
Réaliser le profil énergétique des structures privées	300	2015-2017
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	2 300	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	1 380	60
Part des partenaires financiers	920	40
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage Direction Générale de l'Energie: maître d'œuvre A rechercher : Cabinet de consultant Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers. Compagnie Ivoirienne d'Electricité : Exploitant du réseau électrique ivoirien		

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-Enr&EE-27

INTITULE

Audit du système de climatisation et d'éclairage dans les bâtiments administratifs d'Abidjan

OBJECTIFS

Objectif général : le projet vise à contribuer à l'utilisation rationnelle (maîtrise de la demande) de l'énergie finale

Objectifs spécifiques :

- évaluer le potentiel d'économie d'énergie en se basant sur l'évolution technologique et le changement de comportement sociétal,
- proposer des mesures pour diminuer la facture énergétique des bâtiments administratifs à Abidjan.

DESCRIPTION

Le projet consiste à réaliser le pré diagnostic et le diagnostic énergétique des systèmes de climatisation et d'éclairage dans les bâtiments administratifs à Abidjan et à proposer des batteries d'actions faisables et séquencées.

ECHÉANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Pré diagnostic énergétique	1827	2013-2016
Diagnostic énergétiques		2013-2016
Etudes de faisabilité des mesures d'actions		2013-2016
Coordination, supervision et contrôle	1 260	2013-2016
Gestion du projet	63	2013-2016

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	3 150	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	2 200	70
Part partenaires financiers	950	30

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage

Consultant pour l'audit énergétique : à recruter

Entreprise de fourniture et de travaux pour la mise en œuvre des actions: à recruter

Partenaires financiers : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- EnR&EE -28		
INTITULE		
Maitrise de l'Energie dans les 20 Centres Hospitaliers (MECH) de Cote d'Ivoire		
OBJECTIFS		
Objectif général : Améliorer l'utilisation finale de l'électricité		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - Réduire les consommations d'électricité dans les vingt (20) Centres Hospitaliers de Côte d'Ivoire; - Etablir la facture électrique journalière et mensuelle pour comparaison avec la facture CIE - Superviser et suivre les performances des centres hospitaliers. 		
DESCRIPTION		
Ce programme a été conçu pour promouvoir l'utilisation rationnelle de l'énergie dans les centres hospitaliers		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Auditer les 20 CHU/Rs sélectionnés	2 000	2013
Former des services techniques des 20 CHU/Rs	500	2015
Mettre en œuvre les recommandations des audits	500	2015-2017
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	3 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	800	27
Part des partenaires financiers	2 200	73
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage		
Direction Générale de l'Energie: maître d'œuvre		
A rechercher : Cabinet de consultant		
Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.		
Compagnie Ivoirienne d'Electricité : Exploitant du réseau électrique ivoirien		

CODE DU PROJET

INTITULE

Efficacité énergétique dans l'industrie

OBJECTIFS

Objectif général : le projet vise à contribuer à l'utilisation rationnelle (maîtrise de la demande) de l'énergie finale

Objectifs spécifiques :

- créer un marché pour le développement des ESE à travers la subvention des études dans le secteur privé et industriel
- réaliser l'audit énergétique de 10 industries gros consommateur d'électricité (plus de 1 000 000 kWh/an) ;
- former les responsables -Energie aux notions d'économie d'énergie.

DESCRIPTION

Le projet consiste à réaliser le pré diagnostic et le diagnostic énergétique des systèmes de climatisation et d'éclairage dans les 10 industries gros consommateurs d'électricité à Abidjan et à proposer des batteries d'actions faisables et séquencées.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Pré diagnostic énergétique	1 000	2014-2018
Diagnostic énergétiques		2014-2018
Etudes de faisabilité des mesures d'actions		2014-2018
Coordination, supervision et contrôle	300	2014-2018
Gestion du projet	200	2014-2018

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	1 500	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	1 000	67
Part Partenaires financiers	500	33

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage

CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage

Consultant pour l'audit énergétique : à recruter

Entreprise de fourniture et de travaux pour la mise en œuvre des actions: à recruter

Partenaires financiers : à rechercher

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique

INTITULE

Labellisation des appareils électroménagers

OBJECTIFS**Objectif général** : Promouvoir et développer l'efficacité énergétique**Objectifs spécifiques** :

- Communiquer les actions d'efficacité énergétique ;
- Sensibiliser les populations à l'utilisation des appareils économes en énergie

DESCRIPTION

Ce programme a été conçu pour labelliser les appareils électroménagers.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Constitution d'une équipe nationale de rédaction de labels	200	2014
Mise en œuvre des résolutions de l'équipe de rédaction	800	2015

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	1 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	700	70
Part des partenaires financiers	300	30

PARTIES PRENANTES**Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire** : maître d'ouvrage**Direction Générale de l'Energie**: maître d'œuvre**A rechercher** : Cabinet de consultant**Bailleurs de fonds** : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.**Compagnie Ivoirienne d'Electricité** : Exploitant du réseau électrique ivoirien

CODE DU PROJET																	
MMPE-SNE2012-Enr&EE-31																	
INTITULE																	
Elaborer un logiciel d'analyse des consommations électriques de l'Etat																	
OBJECTIFS																	
<p>Objectif général : le projet vise à contribuer à l'utilisation rationnelle (maîtrise de la demande) de l'énergie finale</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réduire les consommations énergétiques de l'Etat par le contrôle et l'analyse de la facturation des abonnés de l'Etat - réaliser la formation des gestionnaires des bâtiments de l'Etat 																	
DESCRIPTION																	
Le projet consiste à développer un logiciel d'analyse des consommations électriques de l'Etat dans les bâtiments publics.																	
ECHÉANCIER ET FINANCEMENT																	
1. Echancier de réalisation																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Activités prévues</th> <th>Coûts (millions de FCFA)</th> <th>Années</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Appel d'offres et passation du marché</td> <td>8</td> <td>2013</td> </tr> <tr> <td>Elaboration du logiciel</td> <td>50</td> <td>2013</td> </tr> <tr> <td>Formation des responsables énergies des bâtiments</td> <td>40</td> <td>2013</td> </tr> <tr> <td>Gestion du projet</td> <td>2</td> <td>2013</td> </tr> </tbody> </table>			Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années	Appel d'offres et passation du marché	8	2013	Elaboration du logiciel	50	2013	Formation des responsables énergies des bâtiments	40	2013	Gestion du projet	2	2013
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années															
Appel d'offres et passation du marché	8	2013															
Elaboration du logiciel	50	2013															
Formation des responsables énergies des bâtiments	40	2013															
Gestion du projet	2	2013															
2. Financement																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Millions de FCFA</th> <th>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coût total</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Part Etat de Côte d'Ivoire</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Part partenaires financiers</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>				Millions de FCFA	(%)	Coût total	100	100	Part Etat de Côte d'Ivoire	100	100	Part partenaires financiers	0	0			
	Millions de FCFA	(%)															
Coût total	100	100															
Part Etat de Côte d'Ivoire	100	100															
Part partenaires financiers	0	0															
PARTIES PRENANTES																	
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Consultant : à recruter</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique</p>																	

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012- EnR&EE -32

INTITULE

Faire des campagnes de sensibilisation pour l'économie d'énergie

OBJECTIFS

Objectif général : Promouvoir et développer les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique

Objectifs spécifiques :

- Communiquer les actions d'ER et d'EE des institutions et du privé ;
- Informer les opérateurs privés et les décideurs publics sur les opportunités d'investisseurs dans les ER et l'EE ;
- Sensibiliser les populations à l'utilisation des ER et de l'EE

DESCRIPTION

Ce programme a été conçu pour faire des campagnes de sensibilisation pour des économies d'énergie.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Sélection d'un consultant pour la réalisation d'un programme de sensibilisation des populations à faire des économies d'énergie	50	2013
Mise en œuvre du programme de sensibilisation des populations à l'économie d'énergie	350	2013-2016

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	400	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	400	100
Part des partenaires financiers	0	0

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage

Direction Générale de l'Energie: maître d'œuvre

A rechercher : Cabinet de consultant

Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.

Compagnie Ivoirienne d'Electricité : Exploitant du réseau électrique ivoirien

CODE DU PROJET														
MMPE-SNE2012-Enr&EE-33														
INTITULE														
Mise en place d'un site web pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique														
OBJECTIFS														
<p>Objectif général : le projet vise à faire la promotion et à développer les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - communiquer les actions d'ER et d'EE des institutions et du privé ; - informer les opérateurs privés et les décideurs publics sur les opportunités d'investisseurs dans les ER et l'EE ; - sensibiliser les populations à l'utilisation des ER et de l'EE. 														
DESCRIPTION														
Le projet consiste à mettre en place un site web pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique														
ECHÉANCIER ET FINANCEMENT														
1. Echancier de réalisation														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Activités prévues</th> <th>Coûts (millions de FCFA)</th> <th>Années</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Appel d'offres et attribution du marché</td> <td>5</td> <td>2013</td> </tr> <tr> <td>Confection du site web</td> <td>95</td> <td>2013</td> </tr> </tbody> </table>			Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années	Appel d'offres et attribution du marché	5	2013	Confection du site web	95	2013			
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années												
Appel d'offres et attribution du marché	5	2013												
Confection du site web	95	2013												
2. Financement														
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Millions de FCFA</th> <th>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coût total</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Part Etat de Côte d'Ivoire</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Part partenaires financiers</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>				Millions de FCFA	(%)	Coût total	100	100	Part Etat de Côte d'Ivoire	100	100	Part partenaires financiers	0	0
	Millions de FCFA	(%)												
Coût total	100	100												
Part Etat de Côte d'Ivoire	100	100												
Part partenaires financiers	0	0												
PARTIES PRENANTES														
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Consultant : à recruter</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique</p>														

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012- EnR&EE -34

INTITULE

Institution d'un Salon annuel des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique regroupant les promoteurs de projet, les investisseurs, les chercheurs, les fabricants, les collectivités territoriales, les étudiants et les partenaires au développement;

OBJECTIFS

Objectif général : Promouvoir et développer les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique

Objectifs spécifiques :

- Communiquer les actions d'ER et d'EE des institutions et du privé ;
- Informer les opérateurs privés et les décideurs publics sur les opportunités d'investisseurs dans les ER et l'EE ;
- Sensibiliser les populations à l'utilisation des ER et de l'EE

DESCRIPTION

Ce programme a été conçu pour organiser un salon annuel des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Appel d'offres pour le recrutement d'un cabinet pour l'organisation du salon	10	2013
Organisation du salon annuel	35	2013
Gestion du projet	5	2013

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	50 millions par an	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	50	100
Part des partenaires financiers	0	0

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage

Direction Générale de l'Energie: maître d'œuvre

A rechercher : Cabinet de consultant

Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-Enr&EE-35		
INTITULE		
Mise en place d'une revue périodique de promotion des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique ; 20 millions par an à financer par l'Etat		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à faire la promotion et à développer les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - communiquer les actions d'ER et d'EE des institutions et du privé ; - informer les opérateurs privés et les décideurs publics sur les opportunités d'investisseurs dans les ER et l'EE ; - sensibiliser les populations à l'utilisation des ER et de l'EE. 		
DESCRIPTION		
Le projet consiste à mettre en place une revue périodique de promotion des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echéancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Constitution d'une équipe de rédaction	3	Chaque année
Appels à contribution pour la production d'articles	2	Chaque année
Gestion du projet	15	Chaque année
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	20/ an	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	20/ an	100
Part partenaires financiers	0	0
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Imprimeur : à recruter</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- EnR&EE -36		
INTITULE		
Promotion des publications techniques sur les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : Promouvoir et développer les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiquer les actions d'ER et d'EE des institutions et du privé ; - Informer les opérateurs privés et les décideurs publics sur les opportunités d'investisseurs dans les ER et l'EE ; - Sensibiliser les populations à l'utilisation des ER et de l'EE 		
DESCRIPTION		
Ce projet a été conçu pour inciter les publications techniques sur les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Constitution d'une équipe de rédaction	10	2013
Appels à contribution pour la production de publications	2	2013
Gestion du projet	8	2013
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	20	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	20	100
Part des partenaires financiers	0	0
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage Direction Générale de l'Energie: maître d'œuvre A rechercher : Cabinet de consultant Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers. Compagnie Ivoirienne d'Electricité : Exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-Enr&EE-37		
INTITULE		
Mise en place d'un cadre institutionnel et réglementaire des Énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à améliorer la gouvernance institutionnelle du secteur de l'électricité</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifier les acteurs du secteur des ER et de l'EE et clarifier leur rôle ; - doter le secteur des ER et de l'EE de textes réglementaires et réglementaires clairs ; - déterminer les mécanismes de financements du secteur des ER et de l'EE. 		
DESCRIPTION		
Le projet consiste à mettre en place un cadre institutionnel efficient pour la promotion et le développement des ER et de l'EE.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echéancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Appel d'offres et attribution du marché pour l'étude	40	2013
Etudes de faisabilité		2013
Mise en place du nouveau cadre institutionnel	45	2013
Gestion du projet	15	2013
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	100	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	100	100
Part partenaires financiers	0	0
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie/ Direction Générale de l'Énergie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Consultant : à recruter</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Électricité : exploitant du réseau électrique</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- EnR&EE -38		
INTITULE		
Développement des modules d'enseignement à l'école (primaire et secondaire) et les instituts supérieurs et centre de recherche (IREN, INP-HB, I2T,...)		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : Promouvoir et développer les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiquer les actions d'ER et d'EE dans les établissements d'enseignements privés et publics; - Former les élèves et étudiants sur les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique; 		
DESCRIPTION		
Ce programme a été conçu pour développer des modules d'enseignement dans les écoles primaires, dans le secondaire et dans le supérieur.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Constitution d'une équipe de rédaction	8	2013
Appels à contribution pour la production des modules	2	2013
Gestion du projet	10	2013
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	20	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	20	100
Part des partenaires financiers	0	0
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage Direction Générale de l'Energie: maître d'œuvre A rechercher : Cabinet de consultant Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers. Compagnie Ivoirienne d'Electricité : Exploitant du réseau électrique ivoirien</p>		

CODE DU PROJET

MMPE-SNE2012-Enr&EE-39

INTITULE

Renforcement des capacités et perfectionnement des structures et ministères impliqués dans les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique

OBJECTIFS**Objectif général** : le projet vise à améliorer la gouvernance institutionnelle du secteur de l'énergie**Objectifs spécifiques** :

- améliorer le ratio « cadres techniques / personnel du Ministère » ;
- dégager les moyens pour équilibrer les besoins en ressources humaines disponibles ;
- définir les stratégies pour assurer la relève qualitative et quantitative en personnel technique.

DESCRIPTION

Le projet consiste à élaborer un plan de renforcement des capacités des agents et structures impliqués dans les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Appel d'offres pour la sélection d'un Cabinet de formation	5	2013
Elaboration des plans de formation		2013
Formation	35	2013
Gestion du projet	10	2013

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	50	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	50	100
Part Partenaires financiers	0	0

PARTIES PRENANTES**Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie** : maître d'ouvrage**CI-ENERGIES** : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage**Consultant** : à recruter**Partenaires financiers** : à rechercher**Compagnie Ivoirienne d'Electricité** : exploitant du réseau électrique

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- EnR&EE -40		
INTITULE		
Renforcement des capacités et perfectionnement des opérateurs nationaux		
OBJECTIFS		
Objectif général : Promouvoir et développer les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - Communiquer les actions d'ER et d'EE des institutions et du privé ; - Informer les opérateurs privés et les décideurs publics sur les opportunités d'investisseurs dans les ER et l'EE ; - Sensibiliser les populations à l'utilisation des ER et de l'EE 		
DESCRIPTION		
Ce programme a été conçu pour renforcer les capacités et perfectionner les opérateurs nationaux. .		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes	7	2013
Appel d'offres et passation des marchés		2013
Mise en œuvre, suivi	20	2013
Gestion du projet	3	2013
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	30	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	30	100
Part des partenaires financiers	0	0
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage		
Direction Générale de l'Energie: maître d'œuvre		
A rechercher : Cabinet de consultant		
Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-Enr&EE-41		
INTITULE		
Identification et acquisition des normes applicables aux énergies renouvelables et à l'efficacité énergétique en collaboration avec CODINORM		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à améliorer la gouvernance technique du secteur de l'énergie</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - contrôler la qualité des équipements ; - classer les équipements par niveau d'efficacité du plus économe au moins économe; 		
DESCRIPTION		
Le projet consiste à éditer des normes applicables aux ER et à l'EE en collaboration avec CODINORM		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Enquête	5	2013
Elaboration des normes	10	2013
Gestion du projet	5	2013
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	20	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	20	100
Part partenaires financiers	0	0
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>CORDINORM</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique</p>		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- EnR&EE -42		
INTITULE		
Elaboration des spécifications techniques des équipements en énergies renouvelables et d'efficacité énergétique pour les bâtiments, le transport et les équipements		
OBJECTIFS		
Objectif général : Promouvoir et développer les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - Communiquer les actions d'ER et d'EE des institutions et du privé ; - Informer les opérateurs privés et les décideurs publics sur les opportunités d'investisseurs dans les ER et l'EE ; - Sensibiliser les populations à l'utilisation des ER et de l'EE 		
DESCRIPTION		
Ce programme a été conçu pour élaborer des spécifications techniques des équipements en énergies renouvelables et d'efficacité énergétique pour les bâtiments, le transport et les équipements.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echéancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes	5	2013
Appel d'offres et passation des marchés		2013
Mise en œuvre, suivi	10	2103
Gestion du projet	5	2103
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	20	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	20	100
Part des partenaires financiers	0	0
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage		
Direction Générale de l'Energie: maître d'œuvre		
A rechercher : Cabinet de consultant		
Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-Enr&EE-43		
INTITULE		
Elaboration des procédures mise au rebus d'équipements spécifiques usagés et de recyclage des équipements en énergie renouvelable et en efficacité énergétique		
OBJECTIFS		
Objectif général : le projet vise à contribuer à la préservation de l'environnement		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - débarrasser l'environnement des déchets des équipements d'ER et d'EE ; - mettre en place une économie circulaire pour les équipements d'ER et d'EE. 		
DESCRIPTION		
Le projet consiste à mettre en place des filières de collecte et de recyclage des équipements en fin de vie en matière d'ER et d'EE.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes	5	2013
Appel d'offres et passation des marchés		2013
Mise en œuvre, suivi	10	2013
Gestion du projet	5	2013
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	20	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	20	100
Part partenaires financiers	0	0
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage		
CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage		
Consultant : à recruter		
Partenaires financiers : à rechercher		
Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012- EnR&EE -44		
INTITULE		
Création de mécanismes innovants de financement pour le développement des énergies renouvelables		
OBJECTIFS		
Objectif général : Promouvoir et développer les énergies renouvelables		
Objectifs spécifiques :		
<ul style="list-style-type: none"> - Communiquer les actions d'énergie renouvelables des institutions internationales et du privé ; - Informer les opérateurs privés et les décideurs publics sur les opportunités d'investisseurs dans les ER et l'EE ; - Rechercher les sources de financements - Sensibiliser les populations à l'utilisation des ER et de l'EE 		
DESCRIPTION		
Ce programme a été conçu pour promouvoir l'utilisation rationnelle de l'énergie dans les industries en les ménages.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes	5	2016
Recherche de financements	8	2017
Mise en place des mécanismes innovants de financement	7	2017-2020
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	20	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	20	100
Part des partenaires financiers	0	0
PARTIES PRENANTES		
Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage Direction Générale de l'Énergie : maître d'œuvre A rechercher : Cabinet de consultant Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers. Compagnie Ivoirienne d'Electricité : Exploitant du réseau électrique ivoirien		

CODE DU PROJET		
MMPE-SNE2012-Enr&EE-45		
INTITULE		
Création de fonds revolving pour l'efficacité énergétique		
OBJECTIFS		
<p>Objectif général : le projet vise à améliorer la gouvernance financière du secteur de l'énergie</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - faciliter le financement des projets d'EE ; - améliorer la consommation de l'énergie dans les bâtiments, les industries et les ménages; - vulgariser les actions d'EE. 		
DESCRIPTION		
Le projet d'instauration d'un fonds revolving pour l'efficacité énergétique vise à octroyer des facilités aux entreprises qui souhaitent réduire leur facture énergétique par des actions d'efficacité énergétiques.		
ECHEANCIER ET FINANCEMENT		
1. Echancier de réalisation		
Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etude	1 000	2013
Mise en place du fonds	8 000	2013
Gestion du fonds	1 000	2013
2. Financement		
	Millions de FCFA	(%)
Coût total	10 000	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	10 000	100
Part partenaires financiers	0	0
PARTIES PRENANTES		
<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie/ Direction Générale de l'Energie : maître d'ouvrage</p> <p>CI-ENERGIES : Ingénieur Conseil du maître d'ouvrage</p> <p>Consultant : à recruter</p> <p>Partenaires financiers : à rechercher</p> <p>Compagnie Ivoirienne d'Electricité : exploitant du réseau électrique</p>		
CODE DU PROJET		

INTITULE

Mise en place de mesures incitatives pour le développement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique (suppression des droits de douane et exonération de taxes sur une période définie)

OBJECTIFS

Objectif général : Promouvoir et développer les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique

Objectifs spécifiques :

- Communiquer les actions d'ER et d'EE des institutions et du privé ;
- Informer les opérateurs privés et les décideurs publics sur les opportunités d'investisseurs dans les ER et l'EE ;
- Sensibiliser les populations à l'utilisation des ER et de l'EE

DESCRIPTION

Ce programme a été conçu pour promouvoir l'utilisation rationnelle de l'énergie dans les industries en les ménages.

ECHEANCIER ET FINANCEMENT**1. Echancier de réalisation**

Activités prévues	Coûts (millions de FCFA)	Années
Etudes	7	2013
Appel d'offres et passation des marchés		2013
Mise en œuvre, suivi	10	2013
Gestion du projet	3	2013

2. Financement

	Millions de FCFA	(%)
Coût total	20	100
Part Etat de Côte d'Ivoire	20	100
Part des partenaires financiers	0	0

PARTIES PRENANTES

Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie de la Côte d'Ivoire : maître d'ouvrage

Direction Générale de l'Energie: maître d'œuvre

A rechercher : Cabinet de consultant

Bailleurs de fonds : Etat de Côte d'Ivoire, les partenaires financiers.