

OPPORTUNITES MDP POUR PROJETS BIOMASSE-ENERGIE

EIER - Ouagadougou (Burkina Faso),
du 2 au 6 avril 2007

* CONTEXTE

Face aux difficultés rencontrées pour la mise en place de projets de valorisation énergétique de la biomasse et devant les opportunités offertes par le mécanisme de développement propre, le cours s'attachera, avec le maximum d'illustrations et de cas d'études tirés de l'expérience des participants, à fournir des éléments méthodologiques nécessaires à l'élaboration du document de projet MDP pour des projets s'inscrivant dans une dynamique d'émergence de filière modernes de valorisation de la biomasse.

* PUBLIC

Industriels, organisations non gouvernementales et consultants **actuellement porteurs d'un projet de valorisation énergétique de la biomasse** potentiellement éligible au mécanisme de développement propre.

Les participants seront sélectionnés sur dossier comprenant une présentation personnelle, une lettre de motivation et la description d'un projet de valorisation énergétique de la biomasse.

* PREREQUIS

Expérience en matière de procédés de valorisation énergétique de la biomasse et en gestion de projet.

* OBJECTIFS

A l'issue de cette formation, les participants devront avoir les éléments leur permettant d'une part de juger de la viabilité d'un projet au-delà de sa faisabilité technique et financière et d'autre part de le soumettre pour enregistrement au titre de projet MDP. Un suivi technique et méthodologique sera proposé pour les projets participant directement de l'émergence à un niveau national de filière biomasse-énergie.

* METHODES PEDAGOGIQUES

Les projets des participants serviront de matériel à la formation. Des séances plénières et en petits groupes alterneront. Les plénières permettront la consolidation d'un socle commun de connaissances sur les projets de valorisation énergétique de la biomasse et sur le mécanisme de développement propre, notamment les méthodologies approuvées par le Conseil Exécutif du MDP. Les travaux en petits groupes serviront à remplir le formulaire standard pour soumission de projet MDP (PDD ou "*Project Design Document*").

* **CONTENU**

Introduction à partir des projets des participants : les problématiques en présence (technique, sociale, environnementale) liées aux contextes et aux spécificités de la biomasse-énergie.

1. Eligibilité MDP

Présentation générale des critères et de leur portée en matière de biomasse-énergie
Analyse des procédures : les instances et les méthodologies
Exemples de projets enregistrés dans le domaine de la valorisation énergétique de la biomasse.

2. Par groupe, présentation des projets pour le choix de méthodologies appropriées

Les contextes des projets des participants
Les activités de valorisation énergétique de la biomasse concernées
Sélection d'un projet et choix de la méthodologie appropriée.

3. Le formulaire de description d'un projet (PDD)

Présentation dans le détail des informations requises
Discussion sur les difficultés d'obtention de certaines données
Elaboration de solutions pratiques.

4. Par groupe, description synthétique d'un projet biomasse-énergie

Recherches pour pouvoir remplir le formulaire standard PDD
Rédaction des réponses.

Conclusion : poursuite du montage de projet en fonction de son statut MDP.

* **RESPONSABLES PEDAGOGIQUE**

Joël Blin / Abigaïl Fallot
UPR 42 – Cirad

Recrutement des stagiaires pour la formation
OPPORTUNITES MDP POUR PROJETS BIOMASSE-ENERGIE

* **PUBLIC**

Industriels, organisations non gouvernementales et consultants **actuellement impliqués dans un projet de valorisation énergétique de la biomasse.**

* **MODE DE SELECTION**

Les participants seront sélectionnés sur dossier comprenant une présentation personnelle, la description d'un projet de valorisation énergétique de la biomasse et une lettre de motivation.

* **PRESENTATION PERSONNELLE (2 à 3 pages)**

CV détaillé +
Expérience
Situation actuelle
Aspirations

* **PRESENTATION DU PROJET (5 à 10 pages)**

Titre
Description générale de l'activité envisagée dans le projet
Participants au projet.
Description technique
- Lieu : où ? chez qui ? pour qui ?
- Technologies : Quelle biomasse sera utilisée ? en quels volumes ? Quelle énergie sera produite ? en quels volumes ? Quels équipements ? Quelle logistique ?
- Éléments de coûts : composantes du coût de production de l'énergie, niveau de coût espéré, coût des alternatives sur les marchés.
Financement du projet
Intérêt du projet
Incertitudes, risques, obstacles et autre problèmes.

* **LETTRE DE MOTIVATION**

Le candidat explicitera notamment sa position dans le projet (facilitateur, porteur, financeur potentiel...) et sa vision des opportunités MDP pour son projet

* **ECHEANCES**

Seul les dossiers complets seront considérés.

Ils doivent être reçus avant le ...

D'éventuels compléments d'information seront demandés avant le ... et devront être fournis avant le ...

La confirmation de l'inscription aura lieu le...