

Chargé.e de mission

Valorisation énergétique de déchets agroindustriels

Contexte

Nitidæ est une association française dont l'objectif principal est de concevoir, développer et mener des projets qui associent la préservation de l'environnement et le renforcement des économies locales dans les territoires ruraux des pays du Sud, avec des initiatives axées sur la préservation des forêts et des écosystèmes (réduction de la déforestation), le renforcement des chaînes de valeurs agricoles et l'amélioration de l'efficacité énergétique des processus de transformation. Nitidæ fournit également une expertise technique aux entreprises agroalimentaires et cosmétiques souhaitant améliorer la performance des chaînes de valeurs agricoles, atténuer leur impact sur l'environnement et stimuler le développement économique local en lien avec les organisations de producteurs.

Nitidæ conduit actuellement une trentaine de projets, principalement à Madagascar, au Burkina Faso, au Mozambique, en Sénégal et en Côte d'Ivoire. Son équipe se compose de 130 collaborateurs (économistes, ingénieurs, agronomes, forestiers, géographes, spécialistes du carbone du sol, experts en SIG et télédétection) répartis entre les pays d'intervention et le siège en France.

Département bioénergies

Nitidæ développe des projets de bioénergies pour les populations ayant peu accès à l'énergie et pour des acteurs économiques souhaitant augmenter la valeur ajoutée liée à la transformation locale de produits bruts. Les projets énergie mis en œuvre par Nitidæ poursuivent un objectif de développement économique local pérenne en luttant dans le même temps contre la déforestation – substitution partielle ou totale au bois-énergie – au travers de trois axes : (i) la valorisation énergétique des déchets ; (ii) la production de biogaz ; (iii) la carbonisation améliorée.

Spécifiquement, il s'agit de :

- Diffuser les technologies existantes (H2CP, foyers productif améliorés, réacteurs de méthanisation, etc...)
- Poursuivre la R&D pour élargir les champs d'applications (productions électriques, répondre à des cibles industrielles, autres usages, autres filières)
- Former des professionnels locaux pour stimuler l'émergence d'équipementiers spécialisés en valorisation énergétique des déchets agro-industriels au sein du secteur privé local.

Nos cibles principales :

1. les Organisations Professionnelles agricoles
2. les agro industries
3. les professionnels de l'équipement pour la transformation des produits agricoles

En 2020-2021, une dizaine de projets énergie sont mis en œuvre par Nitidæ. Le département bioénergie se compose d'une dizaine de personnes, réparties entre les principaux pays d'intervention et au siège en France. Pour permettre de poursuivre le développement de ces projets et contribuer à leur capitalisation, Nitidæ souhaite recruter un.e chargé.e de mission spécialisé.e dans les bioénergies, basé.e au Burkina Faso dans un premier temps, puis mobile en Afrique de l'Ouest et particulièrement en Côte d'Ivoire.

Objectifs du poste

Sous la responsabilité hiérarchique du représentant pays Burkina Faso de Nitidæ et en coordination avec le responsable du Département énergie (en France) et le chargé de mission énergie (Burkina Faso), le/la chargé.e de mission énergie sera en charge des activités suivantes pour tous les projets bioénergies :

- Appuyer l'équipe bioénergies de Nitidæ sur la mise en œuvre des projets existants ([Biostar](#), [Agrovalor](#), [Wakanda](#), etc.) ;
- Suivis d'expérimentations sur plateforme ou in situ, en relation avec les partenaires impliqués dans la recherche développement ;
- Participer à la conception, à l'installation et suivi en fonctionnement de matériel de valorisation des déchets ;
- Contribuer à l'élaboration de stratégies logistiques et opérationnelles de gestion de déchets / matières premières dans des ensembles industriels pertinents ;
- Poursuivre des relations de partenariats déjà existantes, notamment avec des ateliers de fabrication des machines ;
- Développer un travail d'équipe.

Compétences exigées

- Technicien(ne) supérieur(e) BAC+2 à BAC+5 en génie mécanique et énergétique, génie thermique, génie des procédés, électromécanique ou assimilés ;
- Motivation pour travailler sur les bioénergies et la valorisation de déchets : en particulier la valorisation énergétique de déchets agro industriels.
- Méthode et rigueur pour la conduite d'action ;
- Capacité de prise de décision et d'initiative ;
- Bonne compréhension des approches d'Analyse de Cycle de vie ;
- Bon niveau d'anglais ;
- Capacité à travail en équipe hétérogène en matière de profils (ouvriers non qualifiés, hauts fonctionnaires, industriels, expatriés et chercheurs...).

Souhaitées

- Dioula et autres langues Ouest Africaines ;
- Permis B apprécié.

Conditions

- Rend compte à la fois au représentant Nitidæ BF, et à ses encadrants techniques (basés au Burkina Faso et en France) ;
- Contrat à Durée Déterminée de 12 mois avec possibilités d'évolution ;
- Salaire en fonction du profil ;
- **Poste basé Bobo Dioulasso pour les 6 premiers mois suivi d'une affectation possible sur des projets au Burkina Faso ou en Côte d'Ivoire.** Prévoir des missions fréquentes au niveau national et parfois sous régional (Frais des missions assumés par l'employeur suivant les conditions contractuelles de la prestation ou du projet concerné).

Candidatures

Les personnes candidates devront présenter une Lettre de motivation ainsi qu'un CV.

Les dossiers sont à adresser par courrier électronique aux adresses mails suivantes :

e.perrier@nitidæ.org, m.saclaaide@nitidæ.org et j.artigassancho@nitidæ.org au plus tard le **15/11/2021**.

Les candidats retenus seront convoqués à un entretien pour la seconde phase de sélection.

NB : Sans réponse de notre part dans un délai de 2 semaines suite à la date limite de dépôt des candidatures, vous pouvez considérer que votre candidature n'a pas été retenue.