

Technicien.ne énergie et process

Appui à la réalisation d'études de faisabilité de projets de cuisson propre

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 170 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. Initiative Agrovalor

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 cuisson améliorée pour le secteur productif ; (iii) la carbonisation améliorée. Ces voies de valorisation et transformation efficiente de la biomasse étant très liées au monde paysan dans nos pays d'intervention, nous avons baptisé notre initiative *Agrovalor*.

Spécifiquement, il s'agit de :

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

En 2022 et 2023, une dizaine de projets énergie sont mis en œuvre par Nitidæ. Le département bioénergie se compose d'une quinzaine 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 en Côte d'Ivoire.

Objectifs du poste

Sous la responsabilité hiérarchique du représentant pays Côte d'Ivoire de Nitidæ, en coordination avec les responsables du Département et avec le/la chargé.e de mission énergie en tant que référents techniques, le/la technicien.ne énergie et process sera en charge des activités suivantes pour tous les projets bioénergies en Côte d'Ivoire :

- Participer aux campagnes de mesure des performances des foyers et autres équipements déployés par Nitidæ ; participer aux études de durabilité de la biomasse ;
- Organiser et animer les concertations des acteurs préalables au démarrage d'un projet ;
- Réalisation 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 ;
- Maîtrise de la suite Office ;
- Méthode, sincérité 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 travailler dans une équipe hétérogène en matière de profils (ouvriers non qualifiés, hauts fonctionnaires, industriels, expatriés et chercheurs...).

Souhaitées

- Permis B apprécié.
- Dioula et autres langues Ouest Africaines ;
- Maîtrise de logiciels CAO/DAO

Conditions

- Contrat à Durée Déterminée de 6 mois avec possibilités d'évolution ;
- Poste basé à Ferkessedougou ou Yamoussoukro. Déplacements fréquents dans le pays et dans la sous-région à prévoir (Frais des missions assumés par l'employeur).
- Rémunération : selon profil et expérience

Candidatures

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

Les dossiers sont à adresser par courrier électronique à l'adresse recrutement.ci@nitidæ.org. Écrire en Sujet du message : « Recrutement technicien.ne énergie-process ».

Date limite des candidatures 10/03/2023.

Sans réponse de notre part dans un délai de 2 semaines suite à l'envoi de votre candidature, vous pouvez considérer que celle-ci n'a pas été retenue.

Nitidæ se réserve de droit de clôturer le processus de recrutement avant les délais indiqués.