

Stage

STAGE_Chargé.e de projet ENR junior- Biomasse

Service EnR

Date limite : 26/11/2024

Présentation de la société

Energies Réunion est une société publique locale créée en juillet 2013. Elle oeuvre pour le compte d'actionnaires publics dans le domaine des énergies renouvelables, de la production décentralisée d'électricité et de la maîtrise de l'énergie.

Contexte

La Programmation Pluriannuelle de l'Energie de la Réunion fixe pour chaque filière de production ENR des objectifs à atteindre aux horizons 2023 et 2028 en vue d'une autonomie électrique en 2030. Energies Réunion oeuvre à l'atteinte de ces objectifs via des projets concrets.

Energies Réunion veille par ailleurs à participer à la formation des étudiants leur proposant des stages correspondant à une mise en situation, encadrée, dans un poste de chargé de projet.

Missions

Au sein du Service Energies Renouvelables et placé sous la responsabilité du chef de service et des chefs de projet Biomasse, le/la stagiaire aura pour responsabilité la réalisation d'une ou plusieurs missions parmi les suivantes :

Mission 1 : Assister le/la chef.fe de projet biomasse dans la réalisation d'une analyse territoriale sur la méthanisation agricole à La Réunion, incluant les missions suivantes :

- Elaborer une note méthodologique en concertation avec les différents acteurs de la filière ;
- Analyser quantitativement et qualitativement les ressources à partir des données disponibles ;
- Etude des valorisations énergétiques possibles (cogénération, chaleur, GNV, mise en bouteille) ;
- Etude des valorisations du digestat possibles (épandage, production du compost, transformation en produit normé ou homologué...)
- Recherche des zones foncières les plus propices par rapport à la réglementation et au regard des gisements en effluents, de leur, et des modalités technico-économiques de gestion ; logistique (transport et stockage) des matières ;
- Sélection des zones géographiques à plus forts potentiels via une analyse cartographique considérant les conclusions des étapes précédentes ;
- Pré dimensionnement technique et analyse économique des projets « standards » ;
 - Elaboration de la stratégie de développement de la méthanisation sur La Réunion intégrant: L'identification : ? des potentiels porteurs de projet ;
 - ? des démarches nécessaires pour le développement de la filière
 - ? des freins au développement de la filière
 -
 - Le développement d'une animation territoriale
 - L'élaboration d'un plan d'actions d'accompagnement.
 -

Mission 2 : Contribuer à l'émergence des projets de méthanisation agricole intégrant les missions suivantes

- Détermination du site d'implantation
- Analyse de la ressource organique mobilisable
- Etude de débouchés pour le biogaz et le digestat
- Dimensionnement du projet
- Analyse économique du projet en incluant les spécificités liées aux effluents traités, aux aspects logistiques et à la maintenance et à l'expertise nécessaire
- Analyser l'opportunité technique et économique du projet en considérant les potentiels mécanismes de financement et de subvention
- Détermination du mode de gouvernance
- Organisation et animation d'une réunion de restitution.
- Rédaction du rapport et restitution de l'étude

Mission 3 : Réalisation des études spécifiques sur la biomasse

Effectuer des analyses de potentiel pour valoriser les ressources de biomasse locales

Accompagner les collectivités à la valorisation des biodéchets dans les établissements scolaires

Missions transversales

Appui à l'animation des filières en lien avec la biomasse

Participation à la prospective sur le développement de nouvelles missions en lien avec les filières biomasses

Veille réglementaire, technologique et de projets menés en métropole par de structures similaires à la SPL Energies Réunion

Soutenir l'ensemble des activités du service ENR et participer aux actions techniques

Etablir des outils au service des projets ENR (base de données, ...)

Profil recherché

Stage de fin d'étude niveau bac + 5 (ingénieur agronome ou généraliste / Master 2) ou césure ;

Prise d'initiative, bonne communication, organisation, autonomie et rigueur ;
Offre accessible sur : <https://emplois.energies-reunion.com/index.php?offre=185>

Maîtrise du Pack Office ;

Permis B de plus de 2 ans

SPL ENERGIES REUNION

Zone d'Affaires Les Tamarins, 2 rue Galabé, 97424 Piton Saint-Leu

Modalité

Envoyer la candidature à l'adresse mail suivante : recrutement@energies-reunion.com
Date limite de candidature : 20 novembre 2024

Offre accessible sur : <https://emplois.energies-reunion.com/index.php?offre=185>

SPL ENERGIES REUNION
Zone d'Affaires Les Tamarins, 2 rue Galabé, 97424 Piton Saint-Leu