



HORIZON
REUNION

Stage

**Assistant chargé de projet ENR -
Développement des énergies renouvelables à la
Réunion**

Service EnR

Date limite : 15/01/2021

Présentation de la société

Horizon Réunion est une société publique locale créée en juillet 2013. Elle œuvre 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.

Horizon Réunion œuvre à l'atteinte de ces objectifs via des projets concrets.

Horizon Réunion veille par ailleurs à participer à la formation des étudiants en M2 leur proposant des stages correspondant à une mise en situation, encadrée, dans un poste de chargé de projet / chargé de mission

Missions

Au sein du Service Energies Renouvelables et placé sous la responsabilité de la cheffe de service et d'un.e chef.fe de projet ENR, le/la stagiaire aura pour responsabilité la réalisation de une ou plusieurs missions parmi les suivantes :

Mission 1 – Développement de la filière biomasse énergie et valorisation des déchets

Il s'agit d'appuyer la cheffe de projet dans le suivi de mise en œuvre du Schéma Régional Biomasse :

- suivi de fiches actions, rencontres des pilotes de fiches actions
- réalisation d'études notamment :
 - o Etude sur le potentiel de production de chaleur décentralisée pour les industriels
 - o Etude du potentiel de méthanisation des boues de STEP

Mission 2 – photovoltaïque solaire sur patrimoine des collectivités

Il s'agit d'appuyer le chef de projet photovoltaïque dans les missions auprès des collectivités locales de l'île contribuant à valoriser leur patrimoine en PV. Les missions sont les suivantes :

- § 1/ identification du potentiel PV de la collectivité
- § 2/ analyse des besoins de la collectivité
- § 3/ dimensionnement de centrales PV avec ou sans stockage
- § 4/ appui de la collectivité pour la mise à disposition du patrimoine ou le développement de son projet

Mission 3 - Agrovoltaïsme

Il s'agit sur ce sujet de

- dresser un état de l'art du sujet à la Réunion,
- capitaliser le retour d'expérience,
- identifier le potentiel
- et de proposer des actions pour développer des projets reproductibles

Missions transversales

- Soutenir l'ensemble des activités du service ENR et participer aux actions techniques
- Etablir des outils au service des projets ENR (base de données, ...)

Tous ces sujets ne seront pas à traiter par un seul stagiaire, selon le profil du candidat et les besoins de l'entreprise un ou plusieurs sujets seront sélectionnés

Profil recherché

- Niveau bac + 5 (ingénieur généraliste, en énergie / Master 2 génie civil et énergie) ;
- Prise d'initiative, bonne communication, organisation, autonomie et rigueur ;

- Maîtrise de Microsoft Word, Excel et VBA souhaitée ;
- Permis B de plus de 2 ans

Modalité

- Durée de 6 mois à compter du 1^{er} trimestre 2021
- Lieu : Portail, Saint-Leu ou La Mare, Sainte Marie - Réunion
- Déplacements sur l'île à prévoir (véhicule de société fourni)
- Indemnité mensuelle : gratification minimale de stage + tickets restaurants
- Horaires de travail : 35 heures hebdomadaires