



HORIZON  
REUNION

---

## **Stage**

**Observation et diffusion de données Coût de la dépendance énergétique Bilan des émissions de gaz à effet de serre et du changement climatique à la Réunion 2018 édition 2021 Empreinte Carbone**

**Service Ile Solaire**

**Date limite : 31/01/2022**

## 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

Le service Ile solaire a une activité transversale aux différentes missions d'Horizon Réunion. Les thématiques traitées au sein du service sont les suivantes? :

- L'Observatoire de l'Energie de La Réunion
- La stratégie énergétique avec la Gouvernance Energie
- L'environnement avec la réalisation et le suivi des Plans Climat Air Energie Territoriaux et des Bilans Carbone® des collectivités

L'Observatoire Energie Réunion (OER), réalise dans le cadre de son programme 2021 le Bilan Energétique de l'Ile de La Réunion (BER) 2020 et l'Inventaire des Emissions de Gaz à Effet de Serre 2018. Etant une instance collégiale, l'observatoire travaille avec ses partenaires qui élaborent son programme d'actions.

Après 13 ans d'existence, les attentes des partenaires augmentent, ce qui conduit l'OER à améliorer ses outils de suivi et le contenu de ses études.

Dans le cadre de la Gouvernance Energie dont le service a pour mission l'animation, le secrétariat et de la coordination des comités, l'OER produit tous les éléments de contexte, réalise le suivi des indicateurs et peut également produire des évaluations.

Cette connaissance des documents d'orientation stratégique facilite le travail du service lors de la réalisation ou du suivi des documents d'orientation des collectivités locales telles que le PCAET, l'agenda 21, les Bilans Carbone®...

## Missions

Au sein du Service Ile Solaire et placé sous la tutelle de la cheffe de service et de la chargée de projet, le/la stagiaire aura pour responsabilité la réalisation des missions suivantes? :

### Missions principales :

Projet 1 – Mise à jour de l'étude «?Coût de la dépendance énergétique?» (1 mois)

Collecter les données d'importation d'énergie sur l'année 2021?;

Gérer la mise à jour de la base de données de l'étude?;

Production de notes d'analyse et de synthèse

### Projet 2 – Mettre à jour le Bilan des émissions de gaz à effet de serre et du changement climatique à La Réunion 2018 édition 2021 (0,5 mois)

Mettre à jour les données tirées de l'Inventaire des Emissions de Gaz à Effet de Serre 2019 édition 2021 et de la plateforme Climat HD de Météo France?; Mettre à jour la plaquette synthétique afin que le bilan soit compréhensible et accessible à tout public?: travail sur la forme de la publication papier et numérique, sur la présentation des données...

### Projet 3 - Calcul de l'empreinte carbone réunionnaise à partir de différentes méthodologies et l'adapter à La Réunion (4,5 mois)

Analyse des méthodologies

Etablissement d'une note méthodologique de calcul avec les hypothèses nécessaires aux calculs

Rechercher et collecter les données d'entrée

Création d'outils spécifiques et adaptation des outils existants de calcul de l'empreinte carbone à l'échelle régionale et des intercommunalités de La Réunion via le support adapté (Excel...)

Définir l'empreinte carbone V0 de La Réunion

#### **Missions secondaires :**

Soutenir l'ensemble des activités du service Ile Solaire ou des actions de la SPL Horizon Réunion

## Profil recherché

Niveau bac + 5 (ingénieur généraliste, en énergie, environnement, développement durable / Master 2 énergie, avec une connaissance économie de l'énergie) ;

Autonomie, prise d'initiative, organisation et rigueur ;

Compétences en communication (écrite et orale)?;

Très bonne maîtrise de Word, Excel et Power Point ;

Connaissances en énergie, environnement, politique et économie de l'énergie et de l'environnement ;

**Permis B de plus de 2 ans.**

## Modalité

- Durée de 6 mois à compter du 1<sup>er</sup> trimestre 2022
- Lieu : Saint-Leu
- Déplacements sur l'île à prévoir (véhicule de société fourni)
- Indemnité mensuelle : indemnité légale + tickets restaurants
- Horaires de travail : 35 heures hebdomadaires.