

FICHE DE POSTE

| | |
|--|--|
| Fonctions : | Ingénieur de recherche dans le cadre du projet intitulé LIGHTEN-IO : “ Leadership Initiative for Green Hydrogen Transition Energy Network in the Indian Ocean ” financé par l’Appel à manifestation d’intérêt 2023 (P.O. FEDER / INTERREG VI 2021/2027) |
| Fiche descriptive du poste | |
| Catégorie : | A |
| Corps : | Agent contractuel à durée déterminée Recrutement de niveau : Ingénieur de Recherche |
| Affectation | |
| Administrative : | Université de La Réunion / Unité : ENERGY-Lab |
| Quotité de travail | 100 % sur le projet |
| Géographique : | Saint-Denis de La Réunion Site Moufia |
| Condition du contrat | |
| Date prévisionnelle de prise de poste : | Le 01/10/2025 |
| Durée : | 24 mois |
| Financement : | INTERREG VI et Contreparties nationales PO 2021/2027 |
| Missions | |
| Activités principales : | <p>Dans le cadre du projet intitulé LIGHTEN-IO : “ Leadership Initiative for Green Hydrogen Transition Energy Network in the Indian Ocean ” retenu au titre de l’AMI INTERREG VI 2023 financé par le PO FEDER / INTERREG 2021/2027 vous êtes recruté(e) au sein de l’unité ENERGY-Lab pour une période de 24 mois en tant qu’ingénieur de recherche pour venir en appui technique au projet sous la responsabilité de Mme MOREL Béatrice, porteur du projet.</p> |

Dans ce cadre vous serez affecté(e) aux tâches et actions suivantes :

Action 1 “ Recherche Scientifique ” :

Vous contribuerez à l’Action 1 en vous attachant à réaliser les tâches suivantes pour la production des données régionalisées à haute résolution spatiale (sous-action 1.2) :

- le développement d’un outil numérique pour la descente d’échelle statistique (ONDES) pour régionaliser les données collectées/agrégées par ailleurs sur le projet (données d’observation, données en point de grille issues des simulations climatiques méso-/large- échelle pour la zone Sud-Ouest de l’Océan Indien) : état de l’art sur les méthodes d’apprentissage automatique, sélection d’une méthode adaptée à l’objectif général et aux contraintes sur la disponibilité des données d’observation sur la zone Sud-Ouest de l’Océan Indien et implémentation de l’ONDES,
- la génération des données : données climatiques régionalisées (outil ONDES), données topographiques et des données d’occupation des sols avec le soutien technique de IEK-3 (outil GLAES),
- et la rédaction d’une publication sur la descente d’échelle statistique.

De manière prévisionnelle vous devrez affecter votre temps de travail à 100 % à la réalisation de cette action 1.

Au terme de votre mission vous devrez restituer vos travaux auprès de Mme MOREL Béatrice, porteur du projet sous la forme d’un rapport écrit.

Dans le cadre de vos travaux vous serez amenés à participer à certains déplacements professionnels comme :

- les réunions de travail prévues dans les territoires ciblés,
- les conférences,
- et les formations.

Conditions particulières d’exercice :

Au titre de votre mission au sein du projet LIGHTEN-IO vous devrez obligatoirement rendre compte de vos activités mensuellement auprès du porteur de projet au moyen de l’application SINCHRO.

En cas de variation importante de votre temps de travail au regard de la prévision sus-mentionnée vous devrez en avvertir rapidement votre référent hiérarchique et le porteur de projet.

Vous devrez respecter strictement la confidentialité des travaux auxquels vous contribuerez ou serez amenés à connaître au sein de l’unité.

Pour mener à bien votre mission vous pourrez accéder aux équipements du laboratoire suivants :

- Locaux ENERGY-Lab
- Ordinateur et écran de travail
- Base de données des ressources de l’UR