

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 : 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. 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 et la diffusion des données régionalisées à haute résolution spatiale (sous-action 1.2) :

- la collecte et l'agrégation des données utiles (données d'observation, données en point de grille issues des simulations climatiques méso-/large- échelle pour la zone Sud-Ouest de l'Océan Indien) pour la génération des données régionalisées,
- et la diffusion des données générées. Sont concernés ici :
 - l'insertion en base et la mise à disposition en accès libre de ces données sur l'entrepôt de données du laboratoire ENERGY-Lab (<https://galilee.univ-reunion.fr/thredds/catalog.html>),
 - la rédaction d'une documentation technique (plan de gestion des données ou article de données) décrivant les jeux de données et les méthodologies utilisées,
 - et le développement d'outils d'accès aux données générées et fonctionnels dans différents langages (Python, R, MATLAB) et l'implémentation d'un cas d'étude type.

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 susmentionnée vous devrez en avertir 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