

FICHE DE MISSION

Fonctions :	Ingénieur d'étude dans le cadre du projet intitulé « H2RUN » 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 d'Etude
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 :	Début 2026
Durée :	24 mois
Financement :	FEDER et Contreparties nationales PO 2021/2027
Missions	
<p>Activités principales : Dans le cadre du projet intitulé « H2RUN - Production de bioHydrogène à partir de déchets verts pour la filière transport à La Réunion » retenu au titre de l'AMI FEDER 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 d'études pour venir en appui technique au projet sous la responsabilité de M. Dominique Grondin porteur du projet.</p> <p>Dans ce cadre vous serez affecté(e) aux tâches et actions suivantes :</p> <p>Action 3 " Etude de faisabilité de la production de carburants alternatifs à partir d'hydrogène vert pour le secteur de la mobilité lourde à La Réunion " :</p> <p>Vous contribuerez à l'Action 3 et plus particulièrement aux Tâches 3.2 et 3.3 en vous attachant à réaliser les tâches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collecte des données auprès des acteurs du transport de marchandise pour définir les scénarios d'évolution des besoins énergétiques <ul style="list-style-type: none"> ○ Etablissement de la liste des acteurs 	

- Prise de contact et de rendez-vous avec les acteurs
- Recueil des prospectives en matière de développement pour ces acteurs et de manière générale de la logistique sur le territoire
- Agrégation des données historiques de consommation
- Réalisation d'un état de l'art sur les différentes méthodes de production de carburants alternatifs
 - Définition du champ d'étude (type de mobilité, ressources disponibles...)
 - Recherche bibliographique à partir de mots-clés pertinents définis à la tâche précédente
 - Sélection des articles scientifiques les plus pertinents
 - Synthèse des articles retenus
- Evaluation du coût de production pour différentes technologies identifiées dans la littérature
 - Recherche bibliographique sur les données économiques des technologies identifiées
 - Utilisation de ces données pour l'estimation des coûts de production sur le territoire
- Rencontre d'acteurs pour le partage des résultats
 - Organisation de rendez-vous
 - Préparation de supports de présentation
 - Présentation orale des résultats
 - Recueil et synthèse des retours des acteurs

De manière prévisionnelle vous devrez affecter votre temps de travail à 100 % à la réalisation de cette action 3

Au terme de votre mission vous devrez restituer vos travaux auprès de M. Dominique Grondin porteur du projet sous la forme d'un rapport qui contribuera aux livrables L3.2 et L.3.3.

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

Conditions particulières d'exercice :

Au titre de votre mission au sein du projet « H2RUN - Production de bioHydrogène à partir de déchets verts pour la filière transport à La Réunion » 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 suivant :

- Station de travail