

L'UNIVERSITÉ DE CORSE RECRUTE EN CONTRAT DE PROJET :

Ingénieur de recherche en Hydrogène

UMR-CNRS Sciences Pour l'Environnement

Caractéristiques du poste				
Conditions de recrutement	Type de contrat hors titulaire	Lieu d'affectation	À pourvoir	Salaire mensuel brut (CDD) <i>Compléments indemnitaires inclus*</i>
Titulaire ou Contractuel Crédits spécifiques « recherche »	Contrat de projet : CDD de 18 mois renouvelable (Projet d'une durée prévisionnelle de 5 ans et demi)	Ajaccio-Vignola	01/06/2023	2 893 € en Groupe 1 2 773 € en Groupe 2 <i>En fonction de l'expérience, expertise et rareté du profil</i>

Caractéristiques REFERENS – Fonction publique :

Emploi type	BAP - FAP	Catégorie - Corps
Expert-e en développement d'instrument- C1B43	BAP C « Sciences de l'Ingénieur et Instrumentation Scientifique » FAP « Instrumentation et expérimentation »	Catégorie A Ingénieur de Recherche

DESCRIPTION DU POSTE

Environnement de travail

L'agent sera en appui à la recherche scientifique du Projet « ENR ». Son activité s'exercera dans un environnement technologique de recherche au sein du Centre Scientifique de Vignola, notamment sur la PFT MYRTE TR1, 2 et 3.

Missions

La Mission principale relève prioritairement de la gestion de l'instrument MYRTE associant plusieurs technologies ; L'agent sera en appui à la recherche scientifique du Projet « ENR ». Son activité s'exercera dans un contexte lié avec le projet UNITI qui a pour objectif le développement et le déploiement de l'Hydrogène Vert en Corse

Activités principales

- Vous serez en appui R&D pour les Enseignants Chercheurs et les Chercheurs du Projet ENR si nécessaire.
 - Vous serez chargé de réaliser des études, d'optimisation des process énergétique H2 notamment sur MYRTE. Il participera à la définition et à la mise en place des solutions innovantes issues des recherches.
 - Vous serez en capacité d'utiliser des méthodes de simulations et de modélisation
 - Vous serez en capacité d'utiliser des outils de plateformes numériques (Matlab simulink ou autres) et de démonstrateurs (MYRTE)
 - Vous serez en capacité de répondre à des AAPs nationales ou internationales
 - Vous serez en capacité d'accompagner le responsable scientifique ou de le représenter lors de réunions stratégiques relevant de la thématique Hydrogène et du PIA UNITI.

Interactions du poste

LIEN HIERARCHIQUE DIRECT	Christian Cristofari ▼ Ingénieur de recherche en hydrogène
---	---

PROFIL SOUHAITÉ

Niveau de diplôme attendu : Doctorat Bac+8

Domaine de formation : Génie des Procédés ou Génie Electrique

Expérience souhaitée : Connaissance de la chaine de valeur H2

Conditions particulières d'exercice : PFT MYRTE sous normes ATEX

Connaissances et compétences opérationnelles : Optimisation/ Simulation de systèmes complexes

COMMENT CANDIDATER

Calendrier prévisionnel du recrutement		
Clôture des candidatures 17 mai 2023	▶ Entretiens de sélection Mai 2023	▶ Prise de fonctions 01/06/2023

CV et lettre de motivation avec référence de l'offre à l'attention de :
Monsieur le Président de l'Université de Corse

À envoyer par mail exclusivement à l'adresse suivante :

[*cristofari_c@univ-corse.fr*](mailto:cristofari_c@univ-corse.fr)

Merci de transmettre les documents au format PDF (.pdf)

Veillez à respecter la date de clôture des candidatures

WWW.UNIVERSITA.CORSICA/RECRUTEMENT