

Fondée en 1765 et rouverte en 1981, l'Università Di Corsica Pasquale Paoli est une structure de formation et de recherche résolument ancrée dans son territoire, en prise directe avec les grandes problématiques locales, nationales et internationales.

Pluridisciplinaire, l'Università propose plus de 100 diplômes du niveau bac au doctorat, délivrés par 8 facultés, instituts et écoles. L'intérêt constant de l'insertion de ses 5 000 étudiants s'appuie sur des formations à fort contenu professionnalisant, en accord avec les grandes problématiques de développement de son territoire.

L'identité scientifique de l'Università s'articule autour de 8 projets structurants labellisés par le CNRS. Chacun de ces projets allie recherche fondamentale et appliquée dans une perspective de développement territorial débouchant sur des réalisations concrètes à haute valeur ajoutée.

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

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	Christian Cristofari
HIERARCHIQUE	▼
DIRECT	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 Entretiens de sélection Prise de fonctions

17 mai 2023 Mai 2023 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 <u>par mail exclusivement</u> à l'adresse suivante :

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