

## L'UNIVERSITÉ DE CORSE RECRUTE EN CONTRAT D'OPERATION DE RECHERCHE

# Ingénieur-e 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>
<b>Titulaire ou Contractuel</b> Crédits spécifiques « recherche » <b>PIA UNITI</b>	Contrat d'opération de recherche de 6 ans  CDD de 3 ans renouvelable	Ajaccio - Vignola	Février 2023	2 398 €

### Caractéristiques REFERENS – Fonction publique :

Emploi type	BAP - FAP	Catégorie - Corps
Ingénieur d'Exploitation d'Instruments-C2B44	<b>BAP C</b> « Sciences de l'Ingénieur et Instrumentation Scientifique » <b>FAP</b> « Instrumentation et expérimentation »	Catégorie A Ingénieur d'études (IGE)

## 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

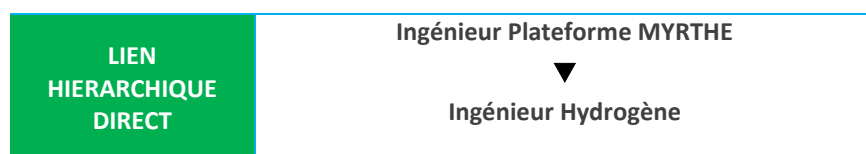
---

- Etre en appui R&D pour les Enseignants Chercheurs et les Chercheurs du Projet ENR
- Assurer le reporting sur le fonctionnement de l'instrument auprès de sa hiérarchie de recherche
- Procéder dans son domaine d'intervention, à l'optimisation et au réglage de l'instrument
- Donner un avis technique sur la réalisation des expériences
- Former et informer sur le fonctionnement des instruments et sur les interventions qu'ils nécessitent dans le respect des règles de sécurité et de qualité
- Diagnostiquer les pannes et proposer les améliorations ou modifications nécessaires
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité lors de l'utilisation et de la maintenance de l'installation
- Etre potentiellement en appui à l'Instrument Paglia Orba si nécessaire intégrant l'ensemble des missions précitées sur l'instrument MYRTE.

---

## Interactions du poste

---



## PROFIL SOUHAITÉ

**Niveau de diplôme attendu :** Bac+3 / Bac+5

**Domaine de formation :** Génie des Procédés

**Expérience souhaitée :** Maintenance de Blocs Technologiques H2 (Electrolyseurs et Piles à Combustibles)

**Conditions particulières d'exercice :** PFT MYRTE sous normes ATEX

### Connaissances et compétences opérationnelles :

- Diagnostique et Maintenance prédictive
- Techniques associées (connaissance approfondie)
- Sciences physiques (connaissance générale)
- Techniques et sciences de l'ingénieur (construction mécanique, électronique, optique) (connaissance générale)
- Environnement et réseaux professionnels
- Techniques de présentation écrite et orale
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)
- Transmettre des connaissances
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Appliquer la réglementation des marchés publics
- Assurer une veille

### Calendrier prévisionnel du recrutement

Clôture des candidatures  
**25 janvier 2023**



Entretiens de sélection  
**27 janvier 2023**



Prise de fonctions  
**1<sup>er</sup> février 2023**

## COMMENT CANDIDATER

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 :

***[crstofari\\_c@univ-corse.fr](mailto:crstofari_c@univ-corse.fr)***

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

Veillez à respecter la date de clôture des candidatures mentionnée ci-dessus.

**[WWW.UNIVERSITA.CORSICA/RECRUTEMENT](http://WWW.UNIVERSITA.CORSICA/RECRUTEMENT)**