

## L'UNIVERSITÉ DE CORSE RECRUTE EN CONTRAT DE PROJET :

# Un-une Ingénieur-e d'études en Hydrogène (1)

UMR SPE  
(Site de Vignola)

Caractéristiques du poste				
Conditions de recrutement	Type de contrat hors titulaire	Lieu d'affectation	À pourvoir	Salaire mensuel brut Compléments indemnitaires inclus
Contractuel uniquement Crédits spécifiques « Recherche » - PIA UNITI	Contrat de projet : <b>CDD de 12 mois renouvelable</b> (Projet d'une durée prévisionnelle de 3 ans)	Ajaccio Vignola	01/04/2024	2 452 €

Caractéristiques REFERENS – Fonction publique :		
Emploi type	BAP - FAP	Catégorie - Corps
J2B44-Chargé-e d'appui au projet de recherche	BAP J-Partenariat, valorisation de la recherche, coopération internationale	Catégorie A-IGE

## DESCRIPTION DU POSTE

### Environnement de travail

L'activité s'exerce au sein de l'UMR CNRS 6134 Sciences Pour l'Environnement (SPE) sur le site de Vignola (Ajaccio). Elle concerne le programme 1 « Développement et déploiement de l'hydrogène vert – H2 » de l'axe 1 du PIA UNITI, financé par l'Etat et géré par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR). L'agent sera en appui à la recherche scientifique de ce projet. 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 sur la PFT Paglia-Orba.

### Missions

La Mission principale relève prioritairement de la nécessité de déploiement territorial 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 modélisations et optimisation de systèmes hybridés H2 pour le déploiement d'écosystèmes H2 intégrant de la mobilité H2 et ce à une échelle locale. 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 simulation, de modélisation et d'optimisation.
- Vous serez en capacité d'utiliser des outils de plateformes numériques (Matlab Simulink, AMESIM 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

---

<b>LIEN HIERARCHIQUE DIRECT</b>	Christian Cristofari ▼ <b>IGE H2</b>
<b>LIENS FONCTIONNELS</b>	<b>Internes</b> : UMR SPE, DRTI, Pilotage du PIA UNITI, Chercheurs et ingénieurs des Unités de Recherche

## PROFIL SOUHAITÉ

**Niveau de diplôme attendu** : Bac+5

**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 Vendredi 15 mars 2024	▶ Entretiens de sélection Mardi 19 mars 2024	▶ Prise de fonctions 1 <sup>er</sup> avril 2024

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 :

[drh-recrutements@univ-corse.fr](mailto:drh-recrutements@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)