

Technicien pour la recherche en génie environnemental (H/F)

Corps : Technicien de recherche et formation

Nature du recrutement : CDD de 12 mois (renouvelable)

Branche d'activité professionnelle : C – « Sciences de l'Ingénieur et instrumentation scientifique »

Famille professionnelle : Electronique, électrotechnique, contrôle-commande

Emploi type : Technicien(ne) électrotechnicien(ne)

Nombre de poste offert : 1

Localisation du poste : Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes - 11 allée de Beaulieu - 35700 RENNES

Intitulé du poste : Technicien en instrumentation scientifique des procédés pour l'environnement

Environnement et contexte du travail

L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche. Elle compte environ une centaine de professionnels (enseignants-chercheurs, enseignants, BIATSS) et accueille 500 élèves-ingénieurs. Elle héberge également 5 équipes de recherche de l'UMR CNRS Institut des Sciences Chimiques de Rennes. Le poste est placé sous l'autorité de la responsable de l'équipe de recherche Chimie et Ingénierie des Procédés.

Mission :

Aider à concevoir, réaliser des montages, effectuer des mesures, installer, mettre en place, entretenir et réparer le matériel du laboratoire. Gérer l'atelier.

Activités principales

- Être l'interlocuteur privilégié des fournisseurs de matériel (hors produits chimiques)
- Installer les différents postes de travail liés aux activités de recherche de l'équipe
- Dessiner et réaliser des prototypes simples
- Effectuer des essais et calibrages de certains appareils
- Effectuer des relevés de mesures
- Tester des cartes électroniques, des équipements d'électrotechniques et d'automatismes industriels
- Assurer une maintenance préventive et curative de premier niveau sur les appareils utilisés
- Gérer le stock de matériel (hors produits chimiques et appareils analytiques)
- Participer aux activités organisationnelles et opérationnelles de sa structure d'accueil
- Appliquer les procédures de sécurité
- Réaliser des petits travaux de tôlerie et de mécanique

Compétences requises

- **Connaissances**
 - Mécanique, électricité et électronique
 - Composants électroniques, équipements électrotechniques et automatismes industriels courants (application)
 - Risques liés à la mise en œuvre de ces systèmes et règles de sécurité spécifiques au domaine d'activité de l'installation
- **Compétences opérationnelles**
 - Assurer la maintenance de premier niveau
 - Appliquer les procédures de sécurité

- Savoir lire et réaliser des plans et des schémas électriques ou électrotechniques
 - Etre très bricoleur
 - Utiliser les technologies de l'information et de la communication
- **Compétences comportementales**
 - Capacité d'adaptation
 - Capacité d'écoute et de communication
 - Sens de l'organisation
 - Curiosité
 - Autonomie
 - Etre force de proposition

Poste à pourvoir au 1^{er} mars 2022

Les entretiens auront lieu le vendredi 28 janvier après-midi.

Rémunération : 1 729,14€ brut + indemnité annuelle de 1 100 € brut proratisée en fonction de la durée du contrat.

Conditions d'emploi : 37h30 d'activité par semaine et 48 jours de congés par an.

Candidatures (CV + lettre de motivation) : ressources.humaines@ensc-rennes.fr (jusqu'au 21 janvier)

Contacts :

Annabelle COUVERT, responsable de l'équipe CIP : annabelle.couvert@ensc-rennes.fr

Laetitia COSSARD, Responsable des Ressources Humaines, laetitia.cossard@ensc-rennes.fr