

## 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<sup>er</sup> 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](mailto:ressources.humaines@ensc-rennes.fr) (jusqu'au 21 janvier)

**Contacts** :

Annabelle COUVERT, responsable de l'équipe CIP : [annabelle.couvert@ensc-rennes.fr](mailto:annabelle.couvert@ensc-rennes.fr)

Laetitia COSSARD, Responsable des Ressources Humaines, [laetitia.cossard@ensc-rennes.fr](mailto:laetitia.cossard@ensc-rennes.fr)