

# Ingénieur - halle technologique « Normandie Nucléaire Sciences des Matériaux » pour la formation

Structure d'affectation : UFR Sciences et Techniques

## ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

L'université de Rouen Normandie compte environ 2 500 personnels et 32 000 étudiants. Elle est dotée d'un budget d'environ 250 M€. Elle comprend 6 UFR, 5 instituts, 1 école, 1 centre de formation, 16 services des affaires générales et 7 services communs, répartis sur 6 communes et 7 sites.

Le projet CMA 3NC France 2030 (Campus et Métiers d'Avenir - Normandie, Nucléaire, Nouvelles Compétences) coordonné par le Campus d'excellence international normand des énergies (CEINE) a pour objectif la mise en place d'un continuum de formations autour de la filière nucléaire française. Dans le cadre de ce projet, l'Université de Rouen Normandie est partie prenante de l'axe de travail portant sur l'évolution des formations de Master, et notamment du parcours SCEMAD (Sciences et Caractérisation des Matériaux pour un Développement durable) du master international SDM (Sciences de la Matière). En parallèle de la création de nouveaux modules d'enseignement, il est prévu la mise en place et l'ouverture d'une halle technologique d'enseignement et de formation dédiée aux matériaux de l'industrie électronucléaire. L'objectif est une ouverture de cette halle technologique « Normandie Nucléaire Sciences des Matériaux » à la rentrée 2025-2026.

## NATURE DU POSTE

Catégorie FP : A

Corps (équivalence) : IE

BAP ITRF (Référens 3) : B

Emploi-type (libellé et code) : B2C43 - Ingénieur-e en science des matériaux / caractérisation

Intitulé du poste : Ingénieur - halle technologique « Normandie Nucléaire - Sciences des Matériaux »

## DESCRIPTION DU POSTE

### MISSION PRINCIPALE :

Dans le cadre du projet CMA 3NC, l'ingénieur d'études collaborera avec l'équipe pédagogique du Master Sciences de la Matière et un ingénieur de recherche pour créer la halle technologique de travaux Pratiques (TP) dédiée à la formation en lien avec les matériaux pour le nucléaire.

L'ingénieur d'études sera chargé de la mise en place opérationnelle de la halle technologique et de tous les équipements qui la composeront.

Il rédigera, en concertation avec l'équipe pédagogique, les protocoles d'utilisation des équipements et les fascicules de TP.

Enfin, lorsque la halle technologique sera opérationnelle, il assurera une gestion quotidienne de celle-ci en s'assurant du bon fonctionnement des équipements et de leur maintenance. Il accompagnera également les étudiants en les formant sur les équipements.

## **ACTIVITES ASSOCIEES :**

### **Mission 1 : Participation à la création de la halle technologique CMA 3NC**

#### **« Normandie Nucléaire - Sciences des Matériaux »**

- Formaliser les besoins en équipements pour la halle technologique
- Faire les plans de la halle technologique
- Rédiger les cahiers des charges des équipements
- Assurer le suivi des procédures d'achat
- Mettre en service les équipements

### **Mission 2 : Préparation et suivi des travaux pratiques**

- Rédiger les protocoles d'utilisation des équipements
- Mettre en place des séances de TP en collaboration avec l'équipe pédagogique
- Accompagner et former les étudiants sur les équipements de la halle technologique

### **Mission 3 : Suivi et maintenance de la halle Technologique**

- Assurer le bon fonctionnement et la maintenance des équipements de la halle
- Gérer les stocks d'échantillons et de matériaux pour les travaux pratiques
- Gérer les stocks de consommables associés aux équipements de la halle
- Faire appliquer les règles d'hygiène et sécurité

## **SPÉCIFICITÉ DU POSTE**

### **.CONTRAINTE PARTICULIERES D'EXERCICE**

- Contraintes horaires : présence requise lors des travaux pratiques

## **COMPÉTENCES A METTRE EN ŒUVRE POUR TENIR LE POSTE**

### **.COMPETENCES PRINCIPALES**

#### **Savoir / connaissances**

- Sciences des matériaux
- Techniques de préparation et de caractérisation des matériaux
- Anglais technique
- Bases de la radioprotection (optionnel)

#### **Savoir faire / compétences opérationnelles**

- Utiliser des équipements scientifiques
- Utiliser les outils de bureautique
- Savoir trouver des solutions techniques

#### Savoir être / compétences comportementales

- Aptitude à travailler en équipe
- Autonomie, méthode et rigueur
- Polyvalence et capacité d'adaptation

## POSTE DANS L'ORGANISATION

### .POSITIONNEMENT DANS L'ETABLISSEMENT / ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Affectation du poste :	UFR SCIENCES ET TECHNIQUES
Localisation du poste :	CAMPUS SCI. ET INGENIERIE (Madrillet)
Répartition organisationnelle (intitulé des structures d'affectation et % de répartition)	100% UFR ST  <i><u>Se reporter au guide des structures SIHAM</u></i>
Sous autorité hiérarchique :	<u>Auriane ETIENNE</u>
Sous autorité fonctionnelle le cas échéant :	Philippe PAREIGE
Nombre de personnes encadrées le cas échéant :	0

L'Université de Rouen Normandie est une **structure handi'accueillante** : tous nos postes sont ouverts au recrutement des travailleurs en situation de handicap.

#### Référente Handicap :

Aurore DUPONT-CHAUVET  
rh\_handicap@univ-rouen.fr

Les demande d'informations et les CV sont à envoyer à : [philippe.pareige@univ-rouen.fr](mailto:philippe.pareige@univ-rouen.fr) et [bertrand.radiguet@univ-rouen.fr](mailto:bertrand.radiguet@univ-rouen.fr)