RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

ENSI CAEN
ÉCOLE PUBLIQUE D'INGÉNIEURS CENTRE DE RECHERCHE

Concours externe – Technicien de Recherche et de Formation

B4X41 - Technicien-ne en chimie et sciences physiques

BAP B – Sciences chimiques et sciences des matériaux
Famille d'activités professionnelles : « Analyse chimique » et « synthèse chimique »

Contexte de travail et positionnement du poste
L'ENSICAEN est une école nationale publique d'ingénieurs et un centre de recherche ayant le statut d'établissement public scientifique culturel et professionnel (EPSCP). Le poste est positionné au sein de la scolarité de la Direction des Études et de la Vie Étudiante (DEVE). La Direction des Études et de la Vie Étudiante est le service en charge de la gestion administrative et pédagogique du cursus des apprenants (cursus ingénieur sous statut étudiant (FISE), cursus ingénieur sous statut apprenti (FISA), formation continue, masters, mastères spécialisés).

Positionnement hiérarchique de l'agent :
N+1 : Enseignant titulaire (Maitre de Conférences) de l'ENSICAEN
N+2 : Directeur-trice des Études et de la Vie Étudiante de l'ENSICAEN

Encadrement : ❑ Oui ■ Non – Nombre d'agents encadrés : NA

Description du poste :
Dans le cadre de ses formations d'ingénieur, l'ENSICAEN recherche un(e) technicien(ne) pour la spécialité « Matériaux-Chimie » (statuts étudiants et apprentis).
La personne recrutée interviendra principalement pour la préparation et l'appui à l'organisation des travaux pratiques dans le domaine de la chimie organique et de la chimie verte. La personne recrutée sera amenée à travailler en relation avec les enseignants concernés par ces travaux pratiques (TP).

Activités principales :

- Réaliser des préparations courantes et/ou des manipulations en chimie et en matériaux selon un protocole défini et assister les enseignants lors de certaines séances de TP
- Participer à l'aménagement, l'installation et l'organisation des salles de TP
- Préparer et suivre les stocks des consommables nécessaires à la mise en place des TPs et des projets techniques encadrés et leur commande
- Gérer les déchets produits lors des séances
- Apporter un soutien technique et un accompagnement ponctuel pour la bonne réalisation des projets industriels en 3ème année qui nécessitent des expériences en salle de TP
- Travailler en équipe et communiquer avec les différents personnels et étudiants de l'établissement
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Affaire suivie par : le Service des Ressources Humaines
Tél. : 02.31.45.29.45
Mél. : srh@ensicaen.fr
6 bd Maréchal juin 14050 Caen cedex 4

Champs des relations :

- Internes à l'ENSICAEN : étudiants, équipe pédagogique
- Externes à l'ENSICAEN : fournisseurs de consommables et prestataires pour les maintenances et interventions sur les appareils en lien avec les TPs

Compétences requises :

- Savoirs :

- Chimie et Sciences Physiques
- Logiciels de bureautique (traitement de texte, tableur, dessin de molécules…) (notion de base)
- Concepts de qualité appliqués aux produits chimiques, aux techniques d'analyse et de mesures (notion de base)
- Techniques usuelles de purification, de caractérisation et d'analyse de produits (notion de base)
- Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique (uniquement pour l'ESR)
- Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité (notion de base)
- Techniques du domaine (connaissance générale)
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

- Savoir-faire :

- Utiliser les techniques courantes de préparation d'échantillons
- Utiliser les logiciels de pilotage d'appareils
- Assurer l'entretien courant des outils de l'environnement de travail
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Manipuler les gaz sous pression et/ou des fluides cryogéniques

- Savoir-être :

- Sens de l'organisation
- Réactivité
- Capacité d'écoute

Diplôme / expérience :

- Baccalauréat

Lieu de travail : ENSICAEN, DEVE, Site A – 6 boulevard Maréchal Juin 14000 CAEN

Risques professionnels particuliers liés au poste : Utilisation d'acides

Contrainte et contexte particulier :

Le poste requiert :

- Une adaptation aux contraintes du calendrier des formations de l'établissement.
- Une flexibilité d'emploi du temps sur l'ensemble de l'année universitaire.

Affaire suivie par : le Service des Ressources Humaines
Tél. : 02.31.45.29.45
Mél. : srh@ensicaen.fr
6 bd Maréchal juin 14050 Caen cedex 4