

Technicien polyvalent en maintenance industrielle F/H

Affectation du poste : Service commun des départements Génie Chimique-
Génie des procédés et Chimie de l'IUT de Rouen

IUT de Rouen / Mont Saint Aignan

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

La fonction s'exerce au sein de l'IUT de Rouen dans un bâtiment spécifique (Technicum) dédié aux travaux pratiques de Génie des procédés.

Il est composé de 4 halls de 175 m² chacun associés à un atelier commun spécialisé dans la conception, la fabrication et la maintenance d'installations pédagogiques.

Le bâtiment accueille environ 350 étudiants (BUT Génie Chimique / Génie des procédés, BUT Chimie ainsi que le Master Sécurité des Procédés Industriels et Maîtrise des Risques), L'équipe est composée de 15 personnels enseignants, 2 doctorants et 2 personnels techniques.

NATURE DU POSTE

Corps : Technicien

BAP : C

Catégorie : B

Métier : Technicien polyvalent en maintenance industrielle

Modalité de recrutement : contractuel

DESCRIPTION DU POSTE

MISSION PRINCIPALE

La mission principale est de :

- Participer à toutes les actions techniques allant de la maintenance préventive et curative à la réalisation de nouvelles installations semi-industrielles pédagogiques.
- Participer à la gestion technique des halls spécifiques.
- Apporter une assistance technique aux enseignants-chercheurs, enseignants ainsi qu'aux doctorants et étudiants dans le cadre des projets (Situation d'Apprentissage et d'Évaluation - SAE).

Le profil recherché sera, une fois formé, polyvalent (formation en interne possible sur les activités non maîtrisées), mais devra également être curieux et désireux d'approfondir ses connaissances.

ACTIVITÉS ASSOCIÉES

1. Instrumentation et expérimentation

- Participer aux choix de l'instrumentation nécessaire au fonctionnement et à l'amélioration des installations de travaux pratiques.
- Effectuer les modifications et les adaptations techniques des dispositifs existants pour répondre aux besoins des différents utilisateurs à partir des consignes fournies.
- Assurer la maintenance préventive et corrective de premier niveau : détection et diagnostic de pannes ainsi que leurs corrections sur différents dispositifs expérimentaux (instrumentation, pompes, chaudières électriques, techniques d'analyse physique ou chimique, armoires électriques, colonnes de distillation, etc....)

2. Assistance technique des enseignants ainsi que pour les étudiants.

- Travailler en collaboration avec l'équipe enseignante et son responsable pour optimiser le fonctionnement des installations et en réaliser de nouvelles (mise au point, évolution de la technologie).
- Partager ses connaissances et conseiller les étudiants concernant les choix techniques et dans la réalisation pour les aider à mener à bien leurs projets tutorés (SAÉ).
- Répondre aux demandes des différents interlocuteurs.

3. Gestion technique de l'atelier et des halls

- Participer à la gestion des commandes pour approvisionner les stocks en pièces détachées et pour les consommables liés aux TP et au fonctionnement de l'atelier.
- Participer à la gestion des approvisionnements en solvants ainsi qu'à l'évacuation des déchets chimiques.

SPECIFICITES DU POSTE

CONTRAINTES PARTICULIÈRES D'EXERCICE

Présence pendant les travaux pratiques d'enseignement et participation un samedi par an à la Journée Portes Ouvertes.

COMPETENCES A METTRE EN ŒUVRE POUR TENIR LE POSTE

COMPÉTENCES PRINCIPALES

Savoir / connaissances

- Connaissances générales sur l'instrumentation : choix et mise en œuvre de capteurs et autres composants pour l'instrumentation des installations. (Capteurs de température, pression, niveau, débit etc...).
- Connaissances générales de l'électrotechnique (habilitation électrique basse tension souhaitable / possibilité de l'obtenir après formation).
- Connaissances générales en mécanique.
- Notions en sciences physiques et chimie.
- Connaissances en hygiène et sécurité.
- Connaissances souhaitables en soudure et usinage (formation possible en interne pour acquérir les compétences).
- Langue anglaise niveau A2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Savoir-faire / compétences opérationnelles

- Participer à la maintenance de premier niveau, détection et diagnostic de pannes sur les différentes installations.
- Participer à la réalisation et maintenance d'armoires électriques.
- Participer à la gestion des approvisionnements pour le fonctionnement et la maintenance des installations (préparation des commandes et de leurs suivis).
- Intervention d'ordre électrique en milieu basse tension.
- Utilisation des outils informatiques.
- Appliquer des règles d'hygiène et de sécurité suivant les consignes.
- Réaliser des pièces chaudronnés et mécano-soudés (formation possible en interne)
- Réaliser des pièces sur machines-outils conventionnelles (formation sur les différentes techniques possible en interne)

Savoir être / compétences comportementales

- Sens du contact et de la communication, capacité à travailler en équipe.
- Rigueur / fiabilité / adaptation / polyvalence.
- Capacité à rendre compte et à alerter en cas de dysfonctionnement.

POSTE DANS L'ORGANISATION

POSITIONNEMENT DANS L'ETABLISSEMENT ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Affectation du poste :	Service commun Génie Chimique de l'IUT de Rouen
Localisation du poste :	IUT de Rouen Mont Saint Aignan
Sous autorité hiérarchique :	Du responsable du service commun de GC-GP / chimie

Sous autorité fonctionnelle :	Directrice administrative IUT de Rouen
Nombre de personnes encadrées :	/ 0
Statut et catégorie des personnes encadrées :	/ 0