

Direction

des **ressources humaines**

Université de Strasbourg

**CAMPAGNE EMPLOIS PREMIER ET SECOND DEGRE  
RENTREE 2025  
CAMPAGNE PRINCIPALE**

**Identification du poste**

N° de poste : 5018/0861

Discipline de publication : L414

Profil : Sciences industrielles de l'ingénieur option ingénierie mécanique

Composante de rattachement : IUT Louis Pasteur

Localisation : Schiltigheim

**Filières de formation concernées**

BUT Génie Industriel et Maintenance parcours Ingénierie des Systèmes Pluritechniques (ISP)

BUT Génie Industriel et Maintenance parcours Management, Méthodes et Maintenance Innovante (3MI)

**Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement**

La personne candidate intégrera l'équipe pédagogique du département Génie Industriel et Maintenance où elle assurera les enseignements dans les domaines de la maintenance. L'objectif sera d'amener les étudiant.e.s à un niveau 6 de qualification afin d'être capable d'analyser, d'améliorer et d'assurer la fiabilité et la sécurité d'un système pluritechnique dans tous les secteurs d'activités en intégrant les avancées technologiques dans le but d'optimiser ses performances.

Les enseignements au sein de l'IUT, sont aussi bien du type traditionnel (cours, TD, TP) que spécifique aux formations professionnalisées (Situation d'apprentissage et d'évaluation, projets tutorés, encadrement de stages en entreprise, suivi d'apprenti.e.s).

Il sera demandé à la personne candidate de prendre en charge les projets dans le domaine de la maintenance et de participer à l'ensemble des activités d'administration et de représentation du département GIM et de l'IUT.

La personne recrutée assurera les enseignements dans les domaines suivants :

**Maintenance et disponibilité des processus :**

- Gestion et conduite de projet
- Rédaction de gammes de maintenances préventives
- Sûreté de fonctionnement, approche FMDS, fiabilité, Soutien logistique intégré, calcul des coûts, initiation à la qualité.
- Amélioration continue

**Techniques avancées de maintenance**

- Techniques avancées de maintenance préventive, préventive conditionnelle et prévisionnelle
- Mise en place des outils d'analyse et de synthèse nécessaires au pilotage d'une politique de maintenance
- Connaître les apports des techniques de surveillance dans le cadre de l'industrie 4.0
- Techniques avancées de détection des défauts, d'analyse spectrale et correction des défauts vibratoires
- Renforcement de la gestion des informations
- Maîtrise avancée de la GMAO
- Optimisation des activités de maintenance

**Mécanique et matériaux :**

- Notions de base en mécanique et matériaux
- Principe fondamental de la statique et applications
- Notions de contrainte et de déformation
- Dimensionnement sous sollicitation simple : traction-compression, cisaillement
- Contrôle non-destructifs

Il sera également demandé à la personne candidate de prendre en charge les SAE en lien avec les ressources énumérées ci-dessus :

- Identifier et réaliser les opérations élémentaires de maintenance
- Mettre en place une action de maintenance
- Développer une maintenance améliorative
- Adapter un système pluritechnique
- Elaborer un plan de maintenance
- Participer à une action de maintenance
- Installer un système en équipe

**Personne à contacter pour plus de renseignements**

Nom, fonction : [jean-jacques.karl@orange.fr](mailto:jean-jacques.karl@orange.fr), Chef de département

**Transmission des candidatures**

La procédure de candidature est entièrement dématérialisée. Les personnes candidates devront saisir leur déclaration de candidature et déposer avant le jeudi 24 octobre 2024, 16h00 (heure de Paris) les pièces constitutives de leur dossier :

- Pièce d'identité
- Arrêté justifiant du dernier classement dans le corps et le grade d'enseignant du premier ou second degré ou de fonctionnaire de catégorie A...
- Dernier arrêté d'affectation ou de la position administrative (détachement, disponibilité, congé, décision de report de nomination, arrêté de congé sans traitement...)
- Curriculum vitae détaillé
- Lettre de motivation adressée au Président de l'Université
- Justificatif de reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé (RQTH), le cas échéant

dans le domaine applicatif de Galaxie, module Vega accessible à partir du portail Galaxie des personnels du supérieur :

[https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand\\_recrutement\\_PRAG\\_PRCE.htm](https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement_PRAG_PRCE.htm)

Située au carrefour géographique et historique de l'Europe, l'Université de Strasbourg compte parmi les plus importants établissements d'enseignement supérieur et de recherche (ESR) **pluridisciplinaires**. Elle figure parmi les trois premières universités pérennisées **Initiative d'excellence** et joue un rôle moteur dans la construction de l'espace européen de l'ESR. Ancrée dans la cité et la société, elle est fortement impliquée dans ses partenariats avec les acteurs territoriaux, régionaux et transfrontaliers.

Grande université de **recherche intensive**, elle entretient des liens étroits et privilégiés avec les principaux organismes de recherche tels le CNRS et l'Inserm. L'Université de Strasbourg assure sa mission de **production et transmission des savoirs** et de développement de compétences en s'appuyant sur des **valeurs fondamentales** dont l'ouverture, la créativité et l'inclusivité. Elle accompagne sa communauté -étudiants et personnels - dans la construction de leur parcours adapté à leur profil, leurs talents et leurs aspirations.



#### Un patrimoine exceptionnel

- ◆ Un campus historique inscrit au **patrimoine mondial de l'Unesco**
- ◆ Un **Observatoire astronomique**
- ◆ Un **Planétarium**
- ◆ Un **Jardin botanique**
- ◆ Six **musées** universitaires

#### Une qualité de vie travail

- ◆ Une **Maison dédiée aux personnels**
- ◆ Plus de **100 activités** sportives et culturelles
- ◆ Des campus **verts** et **éco-responsables**
- ◆ Forfait **mobilité durable**
- ◆ **Contribution aux frais** de déplacement et de restauration
- ◆ **Prise en charge partielle** de la mutuelle
- ◆ **Prestations sociales** en faveur des personnels & de leur famille



[vidéo de présentation de l'Université de Strasbourg](#)

#### Une université engagée

- ◆ Une Mission **égalité, parité, diversité**
- ◆ Un Réseau **handicap et travail**
- ◆ Une Mission **développement durable** et **responsabilité sociétale**
- ◆ Une Mission **relations avec la société**

**56 000** étudiants | **20%** d'étudiants internationaux | **156** nationalités | **2700** Biatss | **3400** enseignants et enseignants-chercheurs | **156** diplômés | **35** composantes | **70** unités de recherche | **745** établissements partenaires dans **75** pays | **10** écoles doctorales | **15** Instituts thématiques interdisciplinaires | **29** langues enseignées