

L'université Le Havre Normandie recrute un/une

Technicien en réalisation mécanique

Environnement de travail

L'université Le Havre Normandie réunit près de 8 000 étudiants et près de 900 enseignants et personnels administratifs en trois sites universitaires situés au centre d'une ville ouverte sur le monde.

Université pluridisciplinaire, son offre de formation repose sur plus d'une centaine de diplômes (bac à bac +8). Renouvelée pour la période 2022-2027, l'offre de formation est conçue dans l'objectif de faciliter l'insertion professionnelle de nos étudiants tout en favorisant leur mobilité à l'international.

L'université structure son projet de formation avec l'appui d'une recherche d'excellence. Acteur de l'écosystème de l'innovation, l'université Le Havre Normandie poursuit son développement avec des activités de recherche structurées au sein de 12 laboratoires de recherche apportant une réponse aux grands défis sociétaux.

Établissement à taille humaine implanté au coeur d'un territoire urbain en pleine mutation, notre établissement offre à ses étudiants et ses personnels une réelle qualité de vie et un environnement de travail stimulant où chacun pourra trouver sa place, se construire et s'ouvrir au monde notamment à travers les nombreuses activités culturelles et sportives proposées à l'ensemble de la communauté universitaire.

Cadre statutaire du poste :

Branche d'activité Professionnelles (BAP) C du répertoire REFERENS : Sciences de l'Ingénieur et instrumentation scientifique

Statut de technicien en réalisation mécanique, C4D46

Recrutement BOE

Pour consulter le répertoire REFERENS :
<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

Renseignements relatifs au service d'affectation :

Laboratoire Ondes et Milieux complexes, ULHN, UMR 6294 CNRS (80%)

<https://lomc.univ-lehavre.fr/>

UFR ST, ULHN (20%)

Missions principales du poste :

Fabrication de dispositifs expérimentaux pour la recherche et l'enseignement de la mécanique, conception.

Maintenance mécanique des matériels existants en mécanique.

Responsabilité de l'atelier mécanique du site Prony du LOMC

Activités et tâches du poste :

Régler et conduire des machines-outils conventionnelles pour la réalisation de pièces mécaniques.

Élaborer les gammes de fabrication, de contrôle, d'assemblage.

Concevoir et réaliser l'outillage nécessaire à la fabrication des pièces et assemblages mécaniques

Utiliser, si nécessaire, des techniques d'assemblage (soudage, brasage, collage).

Monter et mettre au point les ensembles mécaniques, en atelier et sur site.

Procéder à la maintenance et aux modifications à dominante mécanique des appareillages de laboratoire.

Assurer la maintenance mécanique des outils, machines et appareillages de contrôle du laboratoire

Conseiller les demandeurs sur les possibilités de réalisation mécanique.

Participation aux actions de recherche et de contrats.

Assurer la liaison avec les fournisseurs de matériels de laboratoire

Accompagner les stagiaires et les doctorants du LOMC dans le périmètre de l'atelier du site Prony

Maintenance des équipements expérimentaux des travaux-pratiques de mécanique

Compétences spécifiques :

Connaître les concepts de base de la construction mécanique.

Maîtriser les techniques d'usinage sur plusieurs types de machines-outils

Gérer les approvisionnements en outillage et matières premières.

Connaître les bases du dessin industriel, en connaître les normes de représentation.

Savoir comprendre un plan d'ensemble.

Maîtriser les techniques de contrôle dimensionnel classiques.

Savoir mettre en œuvre les contrôles spécifiques d'usage.

Savoir se conformer aux règles de sécurité et aux normes de qualité.

Savoir se situer et situer son activité dans une réalisation collective

Autonomie dans la gestion de l'atelier et dans l'organisation des tâches

Capacité à évoluer dans un environnement à risques ; gestion de la sécurité

Responsabilité d'équipements scientifiques lourds

Capacité d'entretenir des bonnes relations avec les enseignants-chercheurs du LOMC, les doctorants et post-doctorants, les stagiaires.

Outils méthodologiques :

Usinage sur plusieurs types de machine-outils

Construction mécanique

Dessin industriel

Techniques de contrôle
Gestion de la sécurité
Gestion de l'atelier du site Prony
Établir un diagnostic
Résoudre des problèmes
Appliquer les procédures et gammes opératoires complexes
Gérer les stocks et les commandes
Transmettre des connaissances
Appliquer les procédures d'assurance qualité
Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
Capacité d'adaptation
Sens critique
Sens de l'organisation