

Localisation :

Campus de Châlons en Champagne

Informations complémentaires :

Poste disponible à partir d'**octobre 2021**

Affectation : Laboratoire MSMP

Emploi de catégorie **B**

Type de contrat : Poste ouvert aux contractuels-**CDD jusqu'au 31 août 2022**

Rattachement Référentiel : Technicien/ Technicienne en conception et fabrication mécanique

Candidature :

CV et lettre de motivation à envoyer par mail à :

Laurence COMBARIEU,
Directrice adjointe du laboratoire MSMP
Laurence.combarieu@ensam.eu

Marie DEMONTIS, RRH
Marie.demontis@ensam.eu

Technicien en réalisation mécanique H/F

Contexte

Grande école d'ingénieur, l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers est un établissement public scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) sous tutelle unique du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il est composé de huit campus et de trois instituts répartis sur le territoire. Ses missions sont celles d'un établissement public d'enseignement supérieur : formation initiale et continue, recherche et valorisation.

Au sein du campus de Châlons en Champagne, le technicien H/F sera intégré au laboratoire Mécanique Surface Matériaux et Procédés et placé sous la responsabilité du Directeur du laboratoire.

Le technicien H/F sera amené à effectuer différentes missions, il/elle participe activement aux missions du laboratoire.

Missions

Le technicien H/F est chargé d'assurer l'assistance technique aux activités de recherche et travaux de l'ensemble des porteurs de projet du laboratoire MSMP.

Activités

- Réaliser des pièces ou ensemble de pièces sur machines-outils à commande numérique 3 et 5 axes, et conventionnelle.
- Élaborer les gammes de fabrication, de contrôle, d'assemblage.
- Programmer des machines numériques, contrôler les processus, garantir la bonne réalisation.
- Concevoir et réaliser l'outillage nécessaire à la fabrication des pièces et assemblages mécaniques.
- Contrôler et tester les pièces en suivant les dossiers de réalisation.
- Suivre, réceptionner et contrôler les ensembles ou sous-ensembles fabriqués en sous-traitance.
- Monter et mettre au point les ensembles mécaniques, en atelier et sur site.
- Assurer la maintenance mécanique des outils, machines et appareillages de contrôle du laboratoire.
- Appliquer et faire respecter les règles de sécurité dans l'utilisation d'un parc machines.
- Réaliser de petites études en construction mécanique.
- Participer à la valorisation des technologies du service.

Compétences requises

- Techniques d'usinage et de fabrication mécanique (connaissance approfondie).
- Mécanique (tolérances, ajustements, métrologie, dessin industriel...) (connaissance approfondie).
- Méthodes et techniques de contrôle (connaissance générale).
- Matériaux et leurs propriétés.
- Résistance des matériaux.

Profil

- Capacité d'adaptation, sens critique, sens de l'organisation.
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.
- Baccalauréat/ Domaine de formation souhaité : génie mécanique