

## CONCOURS 2026

## FICHE DE POSTE

## Technicien-ne en réalisation mécanique

**ETABLISSEMENT** : Université de Lorraine  
**SERVICE ou U.F.R.** : ENIM  
**VILLE** : METZ

**AFFECTATION MULTI-SITES** :  OUI /  NON

## IDENTIFICATION DU POSTE

**Nature du concours** : externe

**Corps** : ITRF : TECH

**Branche d'Activité Professionnelle (BAP)** : C

**Emploi-type de rattachement (REFERENS)** : Technicien en réalisation Mécanique – [C4D46](#)

**Catégorie (CATEGORIE : A, B ou C)** :  A /  B /  C

**IFSE** : TECH G3

**Numéro de poste** : 66886C

**Encadrement** : OUI /  NON

## PRESENTATION GENERALE

**Description de la structure d'affectation :**

Intégrée à l'Université de Lorraine, l'ENIM fait partie du réseau des ENI qui forment en 5 ans après le baccalauréat des ingénieurs généralistes, hommes et femmes de terrain en génie mécanique et systèmes industriels. L'ENIM, se distingue par ses formations en phase avec le monde industriel. Elle offre, en plus de la formation d'ingénieurs des programmes de Masters Recherche, Masters Professionnels, DRT, Mastères. L'école est très active dans des programmes d'échanges d'étudiants, d'enseignants, d'enseignants-chercheurs, d'institutions universitaires internationales collaborant dans des réseaux pour la formation d'ingénieurs et de jeunes chercheurs.

**Description du poste :**

Le poste est basé au service de soutien à la pédagogie, fera partie d'une équipe de 8 agents tous sous l'autorité du responsable Atelier. Le technicien en réalisation mécanique réalise, à partir des dossiers de plans, la fabrication, l'ajustage et l'assemblage, le contrôle de pièces mécaniques. Il a également à sa charge le suivi et l'assistance lors des travaux pratiques d'usinage.

## DETAIL DES MISSIONS ET ACTIVITES

**Activités principales (déclinées par missions/ thèmes dans la limite de 5):****Missions du Technicien en réalisation mécanique :**

- Usiner des pièces mécaniques sur machines-outils conventionnelles et/ou à commande numérique
- Programmer des machines-outils à commande numérique
- Assistance au TP usinage conventionnel & commande numérique
- Monter et mettre au point des ensembles mécaniques, effectuer le montage sur site et participer aux tests

- Entretien le parc de machines-outils, assurer sa maintenance. Procéder à la maintenance et aux modifications des appareillages de laboratoire
- Appliquer et faire respecter les règles de sécurité dans l'utilisation d'un parc machines

**Activités associées :**

- Conseiller les demandeurs sur les possibilités de réalisations mécaniques,
- Participer à un réseau professionnel.
- Réaliser de petites études, éventuellement avec les outils de DAO
- Assurer la gestion de ses stocks matière pour les TPs ainsi que les débits matière (utilisation pont roulant),
- Prévoir parfois des remplacements au magasin.

**COMPETENCES LIEES AU POSTE**

**Connaissances (limités à 7) :**

- Techniques et procédés de fabrication mécanique (connaissance approfondie)
- Techniques d'usinage (connaissance approfondie)
- Dessin industriel (connaissance générale)
- Principes et Méthodes de Contrôle (notion de base)
- Mécanique (connaissance approfondie)
- Matériaux, caractéristiques et propriétés d'usage
- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine (CFAO, CGPAO...)

**Connaissances opérationnels (limités à 7) :**

- Utiliser des fonctions de programmation de machines-outils à commande numérique
- Gérer les stocks et les commandes
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Maîtriser les techniques d'usinage sur plusieurs types de machines-outils
- Comprendre un plan d'ensemble
- Utiliser un logiciel de DAO.
- Maîtriser les techniques de contrôle dimensionnel classiques.

**Compétences relationnelles (limitées à 7) :**

- Capacité d'adaptation
- Rigueur / Fiabilité
- Sens de l'organisation
- Ponctualité
- 

**PERIMETRE DU POSTE - RELATIONS FONCTIONNELLES**

- Travail plutôt seul                       Travail plutôt en équipe                       Travail régulièrement au contact du public / des usagers

**Partenaires (internes/externes)**

Partenaires internes fonctions, structures ou services (limités aux 3 principaux)

<i>Liens avec d'autres postes ou services</i>	<i>Nature du lien (travail collaboratif et journalier / échange hebdomadaire/ mensuel, collaboration ponctuelle)</i>
LEM3	Collaboration ponctuelle
Service Technique	Travail collaboratif
PFE	Travail collaboratif, second semestre

Partenaires externes :

<i>Liens avec d'autres partenaires de l'UL</i>	<i>Nature du lien (travail collaboratif et journalier / échange hebdomadaire/ mensuel, collaboration ponctuelle)</i>
Usagers	Travail collaboratif et journalier

**AUTORISATIONS / HABILITATIONS SPECIFIQUES LIEES AU POSTE**

FORMATIONS :  Oui  Non (si oui préciser les formations obligatoires liées au poste)

Formation liée à l'utilisation des machines-outils (formation possible en interne)

HABILITATIONS :  Oui  Non (si oui préciser les habilitations liées au poste)

CACES R484 Pontier élingueur

CACES R489 Chariot élévateur à conducteur porté catégorie 3 (si possible)

AUTORISATIONS - ACCREDITATIONS :  Oui  Non (si oui préciser les autorisations spécifiques liées au poste  
– ex : autorisation zone à régime restrictif (ZRR))

Autres :

#### **EQUIPEMENTS SPECIFIQUES LIES AU POSTE**

Oui  Non (si oui préciser les équipements visés lunettes, casque, masque, vêtement, etc...)

➔ chaussures, vêtements, gants, lunettes

#### **INDEMNITES SPECIFIQUES LIEES AU POSTE**

**Fonction reconnue par l'établissement comme ouvrant droit à la NBI :**  Oui  Non

Si oui, précisez le nombre de points attribués à la fonction :

**IPAGE :**  Oui  Non

Si oui, à quel titre :

#### **TENDANCE D'EVOLUTION DU POSTE**

**Facteurs d'évolution connus du poste par le responsable hiérarchique direct :** Rester en contact et informé des progrès techniques spécifiques à l'usinage et la fabrication, et s'informer sur les nouvelles réglementations.

**Impacts éventuels sur le poste, les missions et/ou compétences de l'agent connus par le responsable hiérarchique direct :** RAS

*Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984*