

#### Contact

Service Ressources Humaines : Émilie DESSEIGNE – [recrutement.rh@ensma.fr](mailto:recrutement.rh@ensma.fr) / 05 16 08 01 52

Référent technique et scientifique : Yves NADOT – [yves.nadot@ensma.fr](mailto:yves.nadot@ensma.fr)

## APPEL À CANDIDATURE Technicien(ne) en réalisation mécanique

Vu l'article 4 alinéa 2 de la loi du 11 Janvier 1984.



Poste à pourvoir à partir du : **01/09/2022**

Date de fin de contrat : **31/08/2023 (renouvelable)**

Quotité de travail : 100%

Nombre de poste(s) à pourvoir : 1

### PROFIL DE POSTE

#### MISSIONS ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Au sein de l'ISAE-ENSMA, le/la technicien(ne) en réalisation mécanique sera affecté(e) au sein d'un atelier dédié aux Travaux Pratiques (TP) et aux projets réalisés à destination du public étudiant.

Les **deux missions principales** confiées sont :

- Apporter un soutien technique à l'enseignement des procédés de fabrication dispensé au sein de l'établissement, en cohérence avec les objectifs pédagogiques ;
- Apporter un soutien technique aux activités des clubs et aux projets étudiants nécessitant des actions de fabrication mécanique, en perspective de la mise en place d'un FabLab au sein de l'établissement.

Dans le cadre de son périmètre d'intervention, le/la technicien(ne) en réalisation mécanique participe à la préparation des séances de travaux pratiques portant sur la fabrication de pièces, et assiste l'enseignant référent durant les séances.

Afin de mener à bien ces actions, il/elle s'appuie sur son expertise métier acquise en matière de techniques de fabrication mécanique (usinage sur machines conventionnelles et numériques) et sur ses compétences de base souhaitées en techniques/procédés de fabrication additive et de découpage-plierage-soudage, sur différents matériaux.

Afin de répondre aux nécessités de service, une **mission secondaire (1 quart de l'activité)** consistera en la gestion de la réception des colis de l'établissement.



Affectation :

ISAE-ENSMA – BE et Atelier

Rémunération brute mensuelle :

1 900 € à 2 080 €

**Conditions particulières d'exercice** : Calendrier contraint en fonction des activités pédagogiques

#### ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Participer à la mise en œuvre et à la réalisation des TP de fabrication mécanique/technique à destination des étudiants de l'établissement ;
- Préparer les éléments nécessaires à la réalisation des TP (récupération et mise en forme des bruts et matières premières, installation d'équipements, etc.) ;
- Assurer l'entretien courant et la maintenance de premier niveau du parc de machines-outils et des équipements, et s'assurer du bon fonctionnement des équipements et de leur renouvellement (commandes) ;
- Assister l'enseignant référent lors de la réalisation des séances de TP ;
- Réaliser des pièces ou des assemblages dans le cadre des projets étudiants et/ou des activités des clubs, et apporter un conseil technique aux demandeurs ;
- Apporter un soutien technique aux demandes de fabrication des enseignants du département MSISI ;
- Appliquer et faire appliquer les règles et procédures d'hygiène et de sécurité auprès des étudiants au sein des ateliers de fabrication.

#### ACTIVITÉ SECONDAIRE

- Assurer la réception des colis de l'établissement, lors de leur livraison et assurer leur mise à disposition.

### DÉPÔT DE CANDIDATURE

CV et lettre de motivation sont à envoyer à l'adresse : [recrutement.rh@ensma.fr](mailto:recrutement.rh@ensma.fr)

(Si vous êtes bénéficiaire de l'obligation d'emploi, il vous est possible de joindre la copie de votre RQTH)

Date limite de candidature le : **12 Juin 2022**

**Contact**

Service Ressources Humaines : Émilie DESSEIGNE – [recrutement.rh@ensma.fr](mailto:recrutement.rh@ensma.fr) / 05 16 08 01 52

Référent technique et scientifique : Yves NADOT – [yves.nadot@ensma.fr](mailto:yves.nadot@ensma.fr)

## APPEL À CANDIDATURE Technicien(ne) en réalisation mécanique

*Vu l'article 4 alinéa 2 de la loi du 11 Janvier 1984.*

### SAVOIR-FAIRE REQUIS

- Usiner des pièces mécaniques sur machines-outils conventionnelles et/ou à commande numérique ;
- Programmer des machines-outils à commande numérique ;
- Assurer le contrôle dimensionnel (conventionnel et numérique) des pièces ;
- Réaliser des montages (assemblage de pièces);
- Mettre en œuvre des procédés de fabrication additive (*notions et pratique de base*) ;
- Mettre en œuvre des procédés de découpage-pliage-soudage (*notions et pratique de base*) ;
- Gérer l'entretien et la maintenance d'un parc de machines-outils ;
- Gérer les stocks et les commandes ;
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.

### CONNAISSANCES SOUHAITÉES

- Techniques et procédés de fabrication (*Connaissances générales*) ;
- Techniques d'usinage (*Connaissance approfondie*) ;
- Machines-outils conventionnelles et numériques (*Connaissance approfondie*) ;
- Exploitation de logiciels de CFAO et de DAO (*Connaissance métier*).
- Contrôle métrologique des pièces (*Connaissance approfondie*) ;
- Dessin industriel, mécanique, matériaux (*Connaissances métier*) ;

### PROFIL RECHERCHÉ



**Diplôme : Niveau Baccalauréat (ou équivalent)**

**Domaines :** *Fabrication mécanique, usinage, génie mécanique*

**Expérience(s) souhaitée(s) :** Débutant(e) accepté(e)

### SAVOIR-ÊTRE REQUIS

- Capacité d'adaptation ;
- Rigueur/fiabilité ;
- Sens de l'organisation ;
- Aptitudes au travail en équipe.

### **Positionnement du poste dans les référentiels métiers de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche**

*Branche d'Activité Professionnelle : C – Sciences de l'Ingénieur et de l'Instrumentation*

*Catégorie : B*

*Corps : Technicien de Recherche et de Formation*

*Emploi-type REFERENS III : Technicien-ne en réalisation mécanique (C4D46)*

### DÉPÔT DE CANDIDATURE

CV et lettre de motivation sont à envoyer à l'adresse : [recrutement.rh@ensma.fr](mailto:recrutement.rh@ensma.fr)

(Si vous êtes bénéficiaire de l'obligation d'emploi, il vous est possible de joindre la copie de votre RQTH)

Date limite de candidature le : **12 Juin 2022**