

Rejoignez l'ISAE-ENSMA

Dans le cadre de ses missions de service public, l'ISAE-ENSMA développe des activités de recherche et de formation, fortement connectées, qui s'appuient sur de nombreux partenariats académiques et industriels. Acteur engagé sur son territoire et dans sa région, membre du groupe ISAE, porteur de l'excellence aéronautique et spatiale pour la mobilité du futur, l'ISAE-ENSMA répond aux défis industriels et sociétaux en proposant des compétences scientifiques et technologiques de haut niveau, pour piloter des projets de recherche et de technologie complexes, pour manager des équipes et des organisations, pour entreprendre sur l'ensemble de la chaîne de valeur, et pour formuler une vision dans un contexte mondial, fortement connecté et rapidement évolutif.

Technicien en fabrication mécanique

MISSIONS ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Ce poste de **technicien de fabrication mécanique** est à pourvoir au sein de l'Institut P' (Equipe ENDO) situé à l'ENSMA sur le site du Futuroscope. La personne sera placée sous l'autorité du responsable de l'équipe « ENDO ». Il effectuera son activité au sein du pôle usinage en collaboration avec 2 personnels spécialisés en fabrication mécanique, et en relation étroite avec le bureau d'études.

L'activité consiste, d'après des plans édités par le BE et en relation de proximité avec les demandeurs, en la fabrication et le contrôle d'éprouvettes d'essais mécaniques destinées aux activités de recherche et d'enseignement, ainsi qu'en la fabrication, le contrôle, l'ajustage et l'assemblage de diverses pièces mécaniques destinés aux montages expérimentaux. Dans son activité quotidienne, la personne recrutée aura à usiner des matériaux hautes performances utilisés dans les domaines de l'aéronautique, du transport et de la production d'énergie.

Pour ce, le pôle usinage de l'équipe ENDO dispose d'équipements récents et très performants :

- 2 machines d'usinage par électroérosion à fil (Charmilles CUT 20 et 30)
- 2 machines d'usinage par électroérosion par enfonçage (Charmilles Form 20 et Roboform 30)
- 2 tours CN (Haas ST10, tourelle 12 outils et Samsung SL1500M, tourelle 12 outils motorisés)
- 1 mini centre d'usinage (Haas DeskMill)
- 1 centre d'usinage CN (Haas VF1), (équipement partagé)
- Tours et fraiseuses conventionnelles

ACTIVITES ESSENTIELLES

- Réaliser des pièces ou ensemble de pièces sur machines-outils à commande numérique et conventionnelle dans divers matériaux (alliage métallique, composite, polymère) ;
- Élaborer les gammes d'usinage ;
- Programmer les machines-outils à commande numérique ;
- Monter et mettre au point des ensembles mécaniques ;
- Assurer la traçabilité des réalisations

COMPETENCES REQUISES

- Maîtrise des techniques d'usinage sur plusieurs types de machines-outils ;
- Maîtrise des fonctions de programmation de machines-outils à commande numérique ;
- Maîtrise des outils de FAO ;
- Savoir utiliser un logiciel de DAO ;
- Assurer l'entretien et la maintenance courante du parc de machines-outils et du poste de travail

CDD du 18 septembre 2023 au 31 août 2024 – Renouvelable

Quotité : 100%

Catégorie : B

Rémunération brute annuelle :
de 25 900 à 33 900 euros (Selon grille et expérience)

Diplôme demandé: BAC professionnel dans le domaine de la fabrication mécanique

Expérience(s) : débutant accepté

Contact RH :
recrutement@ensma.fr

Contact fonctionnel/technique:
laurent.jouvanneau@ensma.fr

POUR POSTULER

Lettre de motivation et CV à déposer exclusivement

<https://recrutement.ensma.fr/>

Date limite d'envoi des candidatures :
10 Août 2023

