



RECRUTEMENT : INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT USINAGE / FSW

du 4 novembre 2020 au 25 novembre 2020 Poste à pourvoir au 01/02/2021

ENS Rennes

Catégorie CATEGORIE A - ITRF - BAP C, C2D48 - Ingénieur.e en études mécaniques
Statut : Contractuel.le (d'une durée de 12 mois renouvelable)



MISSION

L'ENS Rennes recherche une ressource « ingénieur génie mécanique » pour son Institut de Valorisation et d'Innovation, la plateforme technologique : SUNI « Procédés en émergence », dédiée aux procédés innovants et à leur diffusion vers l'industrie et le monde académique. Le travail s'inscrit dans des activités autour d'un procédé innovant : le soudage par friction malaxage sur machine-outil.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

La personne travaillera avec des ressources techniques de SUNI à :

- développer une méthodologie d'essais de durée de vie d'outils usinage/soudage,
- mener à bien des campagnes d'essais (recherche paramètre opératoires, essais mécaniques, plan d'expérience...) et de qualification outil,
- développer/concevoir des outillages,
- réaliser des reportings (points d'avancement, revues, livrables projet).

SUNI propose une expérience enrichissante et formatrice, et a besoin que cette expérience contribue aux développements de la structure. Au-delà de participer à une nouvelle aventure avec toute l'émulation d'une création d'innovations dans un contexte industriel, les tâches seront structurantes et innovantes. La mission s'inscrit dans un projet collaboratif avec deux partenaires industriels : au carrefour du monde de la recherche et du monde de l'industrie.

CONNAISSANCES ATTENDUES

Connaissances générales en procédés de fabrication, matériaux.

Maitrise des logiciels spécifiques au domaine (CFAO, modélisation numérique...)
Environnement et réseaux professionnels.

COMPÉTENCES SOUHAITÉES

Savoir gérer les aléas. Être réactif.
Apporter des réponses à des besoins spécifiques, avoir le sens de l'initiative.
Savoir rendre compte et travailler en équipe.
Être rigoureux, précis et organisé.
Savoir planifier et respecter les délais.

FORMATION PROFESSIONNELLE SOUHAITÉE

Formation type génie mécanique avec usage de MOCN souhaité.
Complément de formation en matériaux et techniques de soudages apprécié.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

La personne recrutée sera affectée au sein de SUNI, Institut de Valorisation et d'Innovation de l'établissement. Elle devra s'intégrer dans une structure de 6 personnes dont le responsable. Ce poste requiert des qualités de polyvalence, de réactivité, d'autonomie et un sens important du relationnel.

RÉMUNÉRATION

Entre environ 2035€ (débutant) et 2480€ bruts mensuels (confirmé).

QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL

Régime de congés avantageux, cafétéria des personnels, campus vert etc.

CANDIDATURE

Envoyer CV et lettre de motivation avant le 25 novembre 2020 au [service Ressources humaines](#)

THÉMATIQUE(S)

Vie de l'École

Mise à jour le 6 novembre 2020

À TÉLÉCHARGER

[201104-FDP_IngénieurMécaniqueSUNI_ENSRennes.pdf](#) (PDF, 147 Ko)

DOCUMENTATION

Vous souhaitez recevoir plus d'information sur l'ENS Rennes, vous pouvez pour cela remplir le [formulaire de demande de documentation](#).

