

**L'Université Savoie Mont Blanc recrute un
Technicien en réalisation mécanique/ prototypage H/F**

Recrutement contractuel uniquement

Quotité : 100%

Au sein de Polytech Annecy-Chambéry

LOCIE : Laboratoire optimisation de la conception et ingénierie de l'environnement

Site du Bourget du Lac

Poste à pourvoir : Janvier 2022

Contexte :

Avec plus de 15 000 étudiants, une offre de formation pluridisciplinaire riche d'une centaine de diplômes nationaux et des laboratoires de qualité qui la font apparaître dans le classement de Shanghai, l'Université Savoie Mont Blanc est un établissement à taille humaine qui conjugue la recherche et la professionnalisation, la proximité avec ses territoires et une large ouverture sur le monde.

Sur ses trois campus d'Annecy, du Bourget-du-Lac et de Jacob-Bellecombette, elle propose différents cursus courts et longs (Diplômes d'université, Bachelor universitaires de technologie, Licences, Masters, Doctorats, Diplômes d'ingénieurs) que ce soit en formation initiale ou continue, en alternance ou via diverses validations, en présentiel ou à distance.

Entre Genève, Turin, Lyon et Grenoble, aux frontières de la Suisse et de l'Italie, avec le concours des collectivités qui l'ont vu naître et des entreprises qui l'accompagnent, elle est un acteur majeur du dynamique écosystème national et transfrontalier, fortement impliqué dans son développement économique, social et culturel.

Affectation : Polytech Annecy-Chambéry

Polytech Annecy-Chambéry (PAC) forme des ingénieurs dans 5 spécialités. L'école regroupe, sur les 2 sites d'Annecy et du Bourget du Lac, 1 100 étudiants, 90 enseignants chercheurs, 50 personnels administratifs et techniques et 3 laboratoires associés.

Le LOCIE développe des recherches multidisciplinaires autour d'un objet, le bâtiment dans son environnement (durable, stable, performant, collecteur/producteur d'énergie, confortable et sain), pour répondre aux enjeux de la transition énergétique et environnementale. Les recherches sont déclinées suivant 3 thèmes : BASE - BA*T*i durable : Structure et Enveloppe ; STEP - SysTèmes Energétiques et Procédés et SITE - Systèmes et bâtiments Intégrés à la ville et aux Territoires.

<https://www.polytech.univ-smb.fr/recherche/laboratoire-locie.html>

1. MISSION

Effectuer, à partir des dossiers de plans, la fabrication, l'ajustage, l'assemblage et le contrôle de pièces mécaniques.

2. ACTIVITES ET CONDITIONS DE REALISATION

Activités principales :

Conception, fabrication et mise au point de prototypes et dispositifs expérimentaux analytiques :

- Développer des prototypes : rédaction du cahier des charges, étude de faisabilité, mise en œuvre
- Maintenir des bancs d'essais
- Rédiger des documents techniques liés aux réalisations
- Réaliser dans le respect de la réglementation, des règles d'hygiène et sécurité
- Usiner des pièces mécaniques sur machines-outils conventionnelles et/ou à commande numérique
- Programmer des machines-outils à commande numérique
- Monter et mettre au point des ensembles mécaniques
- Utiliser des techniques d'assemblage par soudage, brasage, collage

Participation aux projets de recherche incluant l'aide aux doctorants :

- Accompagner les stagiaires, doctorants et chercheurs en assurant la réalisation, l'adaptation et la maintenance des bancs d'essais afin de permettre le bon déroulement des thèses et programmes de recherche
- Réaliser de petites études, éventuellement avec les outils de Dessin Assisté par Ordinateur
- Former les doctorants aux risques liés à l'utilisation des bancs d'essais

Appui logistique et responsabilité de l'atelier mécanique, gestion des stocks et outillage.

- Effectuer le montage sur site et participer aux tests
- Procéder à la maintenance et aux modifications des appareillages de laboratoire
- Entretien du parc de machines-outils et assurer sa maintenance
- Appliquer et faire respecter les règles de sécurité dans l'utilisation d'un parc machines
- Gérer le stock de matières premières et participer au suivi des commandes
- Conseiller les demandeurs sur les possibilités de réalisations mécaniques

Conditions particulières d'exercice :

Calendrier de travail marqué par des périodes de charges particulières.

3. COMPETENCES

Savoirs :

- Techniques et procédés de fabrication mécanique
- Techniques d'usinage
- Dessin industriel
- Principes et méthodes de contrôle
- Mécanique
- Matériaux, caractéristiques et propriétés d'usage/ Calculs RDM
- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine
- Environnement et réseaux professionnels

Savoir-faire :

- Utiliser des fonctions de programmation de machine-outils
- Mettre en œuvre un dispositif de contrôle
- Gérer les stocks
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Savoir-être :

- Capacités relationnelles
- Sens de l'organisation
- Disponibilité
- Capacité d'adaptation

4. CONDITIONS D'EMPLOI

- Contrat à Durée Déterminée de niveau B de janvier 2022 à juin 2022 (renouvelable au besoin)
- Traitement brut mensuel en référence au grille indiciaire contractuelle niveau B : à partir de 1 607,30€ (échelon 1 INM 343) - rémunération proposée pour tenir compte des diplômes et de l'expérience professionnelle
- Droit annuel à congés : 2,5 jours par mois
- Possibilités de subventions : restauration, transports publics, activités périscolaires...
- Prise en compte des différentes situations de handicap

Procédure de recrutement :

Pour candidater, envoyer un CV et une LETTRE DE MOTIVATION par voie électronique **avant le 22 novembre 2021** à l'adresse Recrutement.Biatss@univ-smb.fr (Direction des Ressources Humaines), **et avec copie à servanne.jiquel@univ-smb.fr**

Pour les questions relatives à la fonction et aux missions du poste, vous pouvez contacter servanne.jiquel@univ-smb.fr