



Grenoble INP est membre de réseaux internationaux de formation et recherche en ingénierie et management. Il est reconnu dans les classements nationaux et internationaux.



8 écoles + 40 laboratoires  
9 000 étudiants  
1 300 personnels enseignants-chercheurs, administratifs et techniques

Grand établissement public d'enseignement supérieur, pôle de recherche reconnu, élément fondateur de l'écosystème grenoblois : Grenoble INP, institut d'ingénierie et de management de l'Université Grenoble Alpes, occupe une place de premier plan dans la communauté scientifique et industrielle.

## Assistant.e ingénieur.e en prototypage mécanique

Référence de l'offre	CONCOURS ITRF
BAP et Emploi-type Référens	BAP C – Assistant.e ingénieur.e en réalisation mécanique
Catégorie/corps	Cat A – Assistant ingénieur
Diplôme requis	BAC+2
Encadrement	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Affectation / localisation	Génie Industriel / S.mart Grenoble Alpes
Quotité de temps de travail	100%
Poste à pourvoir pour le	01/12/2023
Type de recrutement	<input checked="" type="checkbox"/> Titulaire ou contractuel <input type="checkbox"/> Contractuel uniquement
Rémunération mensuelle brute (prime incluse)	Selon ancienneté suivant grilles de la Fonction Publique + régime indemnitaire de 415€ brut mensuel
Date limite de candidature	27/04/2023 – 12H
Informations métier	franck.pourroy@grenoble-inp.fr ; alain.di-donato@grenoble-inp.fr
Candidatures et informations RH	concours.itrf@grenoble-inp.fr

L'école Grenoble INP Génie industriel est une des 8 écoles d'ingénieurs de l'Institut polytechnique de Grenoble. Elle accueille annuellement près de 700 élèves et comporte 3 filières, dont une en apprentissage. Elle a développé une pédagogie basée sur le learning by doing en s'appuyant sur les équipements mutualisés dans S.mart GA.

S.mart Grenoble Alpes, centre technologique des technologies 4.0 pour la production du future est un ensemble de plateforme interuniversitaire de Grenoble INP -UGA, UGA et USMB. S.mart GA mutualise des équipements et des compétences au service de la formation supérieure, de la recherche et de la valorisation.

# Mission principale

Dans le périmètre des plateformes du centre technologique S.mart Grenoble Alpes, assurer la maintenance, la réalisation et la mise en œuvre de montages mécaniques et ouvrages métalliques ainsi que des moyens de fabrication et de prototypage rapide et d'impression 3D, assurer les achats ainsi que leur suivi, assurer le suivi et le renouvellement des consommables, assurer les plans de maintenance prédictive, former les utilisateurs novices sur les installations de prototypage et d'impression 3D, assurer la préparation des enseignements avec les enseignants de Grenoble INP – Génie industriel.

## Activités

Gérer les stocks, les consommables et le matériel, assurer les commandes et la petite sous-traitance

A partir de cahiers des charges, réaliser des maquettes numériques en CAO et réaliser leur fabrication

Réaliser des pièces ou ensembles à partir de plans à l'aide de moyens de prototypage rapide et d'imprimantes 3D de pointe.

Assurer la maintenance de 1er niveau des installations techniques de la plateforme ainsi que le suivi des interventions de maintenance externe

Apporter une aide opérationnelle aux étudiants, aux enseignants et autres utilisateurs.

Appliquer et faire respecter les règles de sécurité dans l'utilisation d'un parc machines

## Compétences

### CONNAISSANCES

Techniques d'usinage et de fabrication mécanique (connaissance approfondie)

Mécanique (tolérances, ajustements, métrologie, dessin industriel...) (connaissance approfondie)

Modélisation CAO (connaissance générale)

Langages de programmation machines (a minima code ISO)

Méthodes et techniques de contrôle (connaissance générale)

Matériaux et leurs propriétés (connaissance générale)

Résistance des matériaux (connaissance de base)

Gestion administrative et comptable, règles d'achat public

Environnement et réseaux professionnels

Techniques de présentation écrite et orale

### COMPETENCES OPERATIONNELLES

Établir un diagnostic et résoudre les problèmes

Appliquer les procédures et gammes opératoires complexes

Rédiger des rapports ou des documents techniques

Gérer les stocks et les commandes

Transmettre des connaissances

Appliquer les procédures d'assurance qualité

Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

### SAVOIR ETRE

Capacité d'adaptation

Sens critique

Sens de l'organisation

## Spécificités :

Aucune

## + Avantages sociaux

- Droit annuel à congés (45 jours ouvrés)
- Prise en charge partielle transports
- Restauration collective
- Chèques vacances & activités sociales et culturelles

## + Etablissement responsable

- Une politique RSE développée
- Des actions pour une mobilité durable
- Une politique handi-responsable
- Une démarche qualité de vie au travail