

Assistant ingénieur en réalisation mécanique (f/h)



Ancrée dans son territoire, l'Université Grenoble Alpes porte l'IDEX et réunit l'ensemble des forces de l'enseignement supérieur public du site Grenoble Alpes

57 000 étudiants

10 800 personnels

30 écoles, facultés et instituts

71 unités de recherche

13 Labex

7 EQUIPEX

www.univ-grenoble-alpes.fr



Corps de recrutement :
Assistant ingénieur

BAP C Emploi type Referens :
Assistant ingénieur en réalisation mécanique

Nature du concours :
Concours Externe

Localisation :
LPSC
53 Avenue des Martyrs
38000 Grenoble

Présentation de la structure

Le laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie (LPSC) est une Unité Mixte de Recherche composée d'environ 230 personnes. L'activité du Service Etudes et Réalisations Mécaniques (SERM) porte sur des projets nationaux et le plus souvent internationaux dans le domaine de la physique des particules, des accélérateurs, du spatial, du nucléaire innovant...

Le poste, basé sur le site du polygone scientifique de Grenoble, sera rattaché au SERM (Service Etudes et Réalisations Mécaniques - 16 agents) et affecté plus précisément à l'atelier mécanique comprenant actuellement un effectif de 5 agents et un parc de machines conventionnelles, numériques, d'un espace chaudronnerie, d'outils de métrologie et d'un parc d'imprimantes 3D.

L'agent travaillera sous l'autorité directe du chef d'atelier sous délégation du responsable de service, en relation étroite avec les chefs de projets, le bureau d'études mécaniques et les autres services impliqués.

Site web : <https://lpsc.in2p3.fr/>

Missions principales

Au sein du Service d'Etudes et de Réalisation Mécaniques (SERM), vous réaliserez, à partir des dossiers de plans, la fabrication sur machines-outils à Commandes Numériques ou sur machines conventionnelles, l'ajustage, l'assemblage et le contrôle de pièces mécaniques.

Activités principales :

- Réaliser et contrôler à partir des dossiers de plans la fabrication de pièces mécaniques par usinage :
 - Usiner des pièces mécaniques sur machines à commande numérique principalement, et conventionnelles (tour et fraiseuse),
 - Programmer et configurer des machines-outils à commande numérique
 - Élaborer les gammes de fabrication et de contrôle
 - Contrôler les outils, ainsi que les pièces réalisées à l'aide d'outils de métrologie,
- Assurer l'entretien mécanique et la maintenance de premier niveau des machines-outils utilisées.
- Monter, assembler et contrôler des ensembles mécaniques en atelier.
- Réaliser de petites études en construction mécanique éventuellement en DAO.

Mission d'encadrements : oui Non

Compétences attendues :

- Maîtriser les fonctions et langage de programmation de machines-outils à commande numérique (MOCN)
- Maîtriser les techniques d'usinage, expérience indispensable sur MOCN ;
- Connaître le dessin industriel ;
- Maîtriser les techniques de contrôle dimensionnel classiques pour contrôler les pièces finies ;
- Maîtrise du choix et du contrôle des outillages nécessaires pour optimiser les fabrications ;
- Connaître de manière approfondie les tolérances et ajustements en fabrication mécanique ;
- Connaître les matériaux.
- Maîtriser l'utilisation de machines-outils à CN ;
- Savoir utiliser un logiciel de CAO et de CFAO ;
- Savoir programmer en langage ISO une MOCN ;
- Savoir rédiger des documents techniques ;
- Appliquer les procédures d'assurance qualité ;
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.
- Sens du travail en équipe / Aisance relationnelle ;
- Autonomie / Être force de propositions.

Formation souhaitée :

Diplôme de niveau Bac +2.

Pourquoi travailler à l'UGA ?



Avantages sociaux

- Aide périscolaire
- Chèques vacances, Restauration, Aide au transport, CESU
- CAESUG



Concilier vie personnelle et professionnelle

- Droit à congés (à partir de 45 jours/an), ≠ modalités horaires, télétravail sous conditions
- Etablissement engagé (QVT handicap, diversité, parité)



Accompagnement

- Mobilité
- Accompagnement personnalisé des parcours professionnels : formation, préparation concours, dynamisation de carrière



Campus dynamique

- Installations sportives
- Activités culturelles et artistiques
- Cadre de travail exceptionnel
- Accessibilité facilitée

Comment candidater :

Réaliser votre inscription sur le site du ministère en suivant ce lien <https://www.itrf.education.gouv.fr> et renvoyer votre dossier avant le 6 mai 2026 (cachet de la poste faisant foi)

Pour vous renseigner sur le poste vous pouvez contacter :

M. GRONDIN Denis,
Responsable du service
Études et Réalisations
Mécaniques du LPSC

Mail :
grondin@lpsc.in2p3.fr

Direction du
Développement des
Compétences

Mail : dgdrh-concours-itrf@univ-grenoble-alpes.fr

Date de prise de poste :
15 décembre 2026