

Tourneur-Fraiseur sur commande numérique (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



55 000 étudiants

6 600 personnels

30 écoles

80 laboratoires de recherche



www.univ-grenoble-alpes.fr

Corps de recrutement :
Technicien.ne

BAP C Emploi type Referens :
***Technicien-ne 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) à Grenoble (<http://lpsc.in2p3.fr>) est un laboratoire d'environ 220 personnes ; il est impliqué dans des expériences de physique dans le domaine de la physique des particules, des accélérateurs, du spatial, du nucléaire innovant ...

Le LPSC représente un acteur majeur de la recherche grenobloise, mais il joue aussi un rôle important au niveau national. Notre laboratoire est en outre présent dans plusieurs projets scientifiques ou techniques de dimension mondiale. La taille et la complexité de ces missions de recherche font qu'elles sont pluriannuelles et peuvent engager jusqu'à plusieurs centaines de personnes au sein de grandes collaborations. Son budget annuel (salaires inclus) avoisine les 17 millions d'euros.

Missions principales

Le poste sera rattaché au SERM (Service Etudes et Réalisations Mécaniques - 17 agents) et affecté plus précisément à l'atelier mécanique comprenant actuellement un effectif de 7 agents et un parc de machines conventionnelles et numériques. L'agent dépendra directement du chef d'atelier.

Mission : Usineur sur machines-outils traditionnelles et Commandes Numériques dans l'atelier de fabrication mécanique du LPSC.

Activités principales :

- Réaliser, à partir des dossiers de plans, la fabrication, l'ajustage, l'assemblage et le contrôle de pièces mécaniques.
- Usiner des pièces mécaniques sur machines à commande numérique principalement, et conventionnelles (tour et fraiseuse).
- Configurer et programmer des centres d'usinage à commande numérique.
- Contrôler les outils, ainsi que les pièces réalisées,
- Monter et mettre au point des ensembles mécaniques.
- Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau des machines-outils utilisées.

Mission d'encadrements : oui Non

Compétences attendues :

- Maîtriser les techniques d'usinage sur plusieurs types de machines-outils traditionnelles.
- Maîtriser, jusque dans leur mise en œuvre, les fonctions de programmation de machines-outils à commande numérique, expérience indispensable d'usinage sur machines-outils à C.N.
- Lire et comprendre les plans d'ensembles et de détails,
- Maîtriser les techniques de contrôle dimensionnel classiques pour effectuer les contrôles des pièces finies.
- Choix et contrôle des outillages nécessaires pour optimiser les fabrications mécaniques.
- Entretien le parc de machines-outils dédié, et assurer sa maintenance.
- Se conformer aux règles de sécurité et aux normes de qualité.
- Aptitude relationnelle et sens du travail en équipe.

Formation souhaitée :

BAC technique mécanique type F1, STI...

Une expérience dans la fonction publique serait appréciée.

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 :

Si recrutement direct : CV et lettre de motivation à déposer sur l'application de dépôt en suivant ce lien :

<https://recrutements-directs.univ-grenoble-alpes.fr/> avant le 30 avril 2021.

Si concours : réaliser votre inscription sur le site du ministère en suivant ce lien <https://www.itrf.education.gouv.fr> et renvoyer votre dossier avant le 30 avril 2021 (cachet de la poste faisant foi).

Pour vous renseigner sur le poste vous pouvez contacter :

Mme Christine SERVOZ-GAVIN,
Responsable du bureau du personnel, LPSC
Mail : servoz-gavin@lpsc.in2p3.fr

Direction du Développement des Compétences
Mail : dgdrh-concours-itrf@univ-grenoble-alpes.fr

Date de prise de poste :
1er septembre 2021