

## INGENIEUR-E DE FABRICATION

---

Catégorie : A

Filière : ITRF

Quotité : 100%

BAP : sciences de l'ingénieur et instrumentation scientifique (BAP C)

Emploi-type (REFERENS) : ingénieur-e en techniques expérimentales (n° C2B42)

Direction / Service d'affectation / Laboratoire d'affectation : **Laboratoire Fabrication**

Mission(s) principale(s) du poste :

**Organiser et superviser la planification et la gestion de l'atelier.  
Etudier, développer, mettre au point et exploiter des dispositifs expérimentaux.**

**L'emploi s'inscrit dans les missions d'aide et de soutien à la formation, à la recherche et au transfert de technologie de l'ENIT et du LGP.**

Activités principales :

- **Soutien à l'équipe pédagogique « Fabrication »**
  - Participer à l'établissement du Document Unique d'Évaluation des Risques de l'équipe.
  - Planifier et organiser les besoins des enseignements de l'atelier (gestion des consommables, bruts, planning entretien des machines...) avec la mise en œuvre d'une solution informatique durable et partagée.
  - Organiser les postes de travail (contrôle de l'existant, sécurisation des accès, aménagement).
  - Participer à la réimplantation de l'atelier et son aménagement, pour répondre aux multiples utilisations et contraintes.
  - Soutenir la création de nouveaux TP et à l'innovation pédagogique en fabrication.
  - Assurer l'organisation de la maintenance préventive et les réparations élémentaires du parc machine.
- **Participation aux activités expérimentales des projets de recherche en fabrication mécanique**
  - Mettre au point les dispositifs expérimentaux : définir, développer, tester et formaliser les protocoles.
  - Coordonner l'exploitation des dispositifs et conduire les expérimentations.
  - Réaliser le traitement et l'analyse de données lors d'essais de fabrication.
  - Organiser et gérer les relations avec les fournisseurs et les constructeurs.
  - Coordonner les relations aux interfaces, organiser l'échange d'informations avec les spécialistes des domaines techniques mobilisés dans l'expérience.

Compétences requises :

- **Connaissances (savoir) :**
  - Connaître les procédures d'assurance qualité et règles d'hygiène et de sécurité.
  - Connaître les normes en matière de mécanique générale, de fabrication, et de métrologie et contrôle.
  - Maîtriser les principes et la pratique des techniques d'usinage.
- **Compétences opérationnelles (savoir-faire) :**
  - Utiliser les logiciels spécifiques au domaine (programmation et conduite de centres multi-axes à commande numérique).
  - Rédiger des procédures, des rapports d'essais, et répondre à des objectifs et livrables.
  - Respecter les conditions d'utilisation des dispositifs expérimentaux.
- **Compétences comportementales (savoir être) :**
  - Savoir organiser et planifier ses activités, savoir gérer son temps.
  - Faire preuve de polyvalence.
  - Avoir un sens critique et d'analyse.
  - Faire preuve d'autonomie tout en sachant informer, rendre compte et travailler en équipe.
  - Appétence pour les activités pratiques en fabrication mécanique et les activités expérimentales (confrontation au réel).

Niveau requis :

BAC+5 niveau ingénieur

Domaine de formation souhaité : fabrication, construction mécanique

Environnement et contexte de travail :

- **Localisation géographique du poste :** École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes - 47 avenue d'Azereix 65000 Tarbes –

- **Position du poste dans l'organisation :**

Le poste est placé :

- Sous l'autorité hiérarchique de M. Frédéric TREY (enseignant) et M. Gilles DESSEIN (enseignant-chercheur)
- Sous l'autorité fonctionnelle de M. Frédéric TREY, M. Gilles DESSEIN et Vincent WAGNER, enseignant-chercheur.
- En collaboration avec l'équipe « Fabrication ».

Encadrement :  non

- **Durée du contrat :**

Prise de poste du 01/09/2022 au 31/08/2023 (renouvelable).

Télétravail possible 1jr/semaine après période d'essai (de 2 mois) si les impératifs du service le permettent.

- **Rémunération :**

Selon expérience

Candidatures :

**Adresser** lettre de motivation + CV par courriel à [candidature@enit.fr](mailto:candidature@enit.fr) **avant le 30/06/2022**