

Profil BIATSS 2020

Corps : **TCH**
Branche d'activité professionnelle (BAP) : **B**
Emploi type : **B4D43** - Technicien-ne en élaboration des matériaux
Groupe de fonction RIFSEEP : **TCH GROUPE 3**

Environnement de travail : Situé sur le Campus LyonTech - La Doua, l'INSA Lyon est l'une des plus grandes écoles d'ingénieurs publiques françaises. Premier des INSA, créé en 1957, avec une forte ambition d'ouverture sociale, Cet établissement public relevant de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche accueille plus de 5400 étudiants par an et compte environ 700 enseignants, enseignants-chercheurs et chercheurs, plus de 600 personnels administratifs et techniques et 650 doctorants.

Le laboratoire IMP est impliqué dans la recherche dans le domaine de la conceptualisation des matériaux polymères : synthèse, caractérisation, formulation élaboration et étude des comportements physico-chimiques (32 permanents dont 10 ITA, 35 doctorants, 10 post-doctorants et stagiaires).

Mission : Assurer le fonctionnement de la plateforme d'élaboration et de mise en œuvre du laboratoire IMP sur le site INSA

Activités et tâches principales :

- Réaliser la mise en œuvre d'essais et d'expérimentation sur des machines d'élaboration et de mise en forme des matériaux polymères (en respectant les données de sécurité des essais et les protocoles préétablis)
- Rédiger des rapports d'essais et tenir un cahier d'expériences,
- Assurer le suivi de la maintenance du parc machine,
- Participer aux activités de formation initiale (assistance technique aux TP sur les 3 années du département) et permanente, (vous pensez formation continue ?)
- Assurer le suivi de commande et l'installation d'outils ou de machines spécifiques,
- Aider aux travaux de recherches et éventuellement à la conception de plan pour prototype.

Activités associées :

- Participer à la gestion quotidienne et à la sécurité du laboratoire,
- Gérer l'approvisionnement en consommables liés à la maintenance et à l'usinage,
- Gérer la mise en conformité des machines d'élaboration et de mise en forme du laboratoire.

Compétences requises :

- Transformation des matériaux polymères,
- Notion de base en mécanique générale et électricité

- Expérience en transformation des polymères, en maintenance
- Expérience pédagogique

- Aptitude au dialogue et à la gestion du temps

- Connaissances en langue anglaise
- Savoir appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Contexte du travail : Le poste implique des contraintes horaires strictes liées à la mission d'enseignement (30% en mission enseignement pour le département SGM, au sein du laboratoire IMP) ainsi qu'une disponibilité vis-à-vis des demandes liées aux activités de recherches (70% en mission de recherche dans le laboratoire IMP) ;