



Stage de 3 mois

Décembre 2024

## Stagiaire Chargé de Fonctionnaliser la Cellulose H/F

Localisation : **Grenoble (38)**

Centre Technique Industriel, **FCBA** est le seul Institut en Europe qui intervient à toutes les étapes de la valorisation du bois en apportant son expertise à l'ensemble des propriétaires et gestionnaires forestiers ainsi qu'aux entreprises de la transformation du bois, de la construction et de l'ameublement.

**FCBA**, institut à caractère scientifique et technique, développe des actions collectives (recherche) et privées (certification, formation consultance et essais...) pour les industriels des secteurs forêt, cellulose, bois construction, ameublement.

Sa culture d'entreprise se caractérise par le dynamisme, l'esprit d'initiative et la relation humaine.



### Missions

Dans le cadre d'un projet collaboratif de 18 mois autour de la fonctionnalisation de la cellulose pour des applications matériaux, l'équipe InTechfibre (ITF) recherche un stagiaire de 3 mois pour aider à l'avancement.

Les objectifs du stage sont de participer à la montée en compétence sur les réactions liées à la modification de la cellulose ainsi que de tester la montée en échelle de la production. A cette fin, les paramètres de tests seront définis en coopération avant la mise en pratique.

Au sein d'une équipe de 9 personnes et en bonne collaboration avec les autres essais en cours, vous serez notamment chargé-e de :

- Production de plusieurs lots de cellulose modifiée en basse consistance suivant un protocole préétabli
- Caractérisations
- Proposition de nouvelles méthodes.



### Profil / Compétences requises

De formation Bac+2, vous avez des compétences en chimie de formulation/polymère, êtes autonome, réactif, une aptitude et un goût à l'utilisation d'appareils de laboratoire.



### Qualités

Esprit d'équipe - Autonomie dans le travail - Organisation - Rigueur - Dynamisme - Connaissances des outils offices - Prise d'initiatives - Capacité de synthèse.



### Détail du stage

Durée : 3 mois (temps plein)

Lieu : FCBA - Domaine Universitaire - 38044 Grenoble Cedex 9

Indemnisation : 4,35 €uros par heure effective en entreprise - Restauration en partie subventionnée par notre partenaire.

Période de début : À partir d'avril 2025

Horaires : 35h par semaine, réparties sur 4,5 jours

**Vous êtes motivé-e, nous ferons le reste !**

**N'hésitez pas à nous rejoindre !**

**Postulez !**

Par mail à [audrey.guillemain@fcba.fr](mailto:audrey.guillemain@fcba.fr)