

## Poste technicien R&D

Dans le cadre de ses activités de R&D, UniLaSalle recrute un « **technicien de recherche** » pour une durée de 12 mois. La personne recrutée renforcera l'équipe VAM<sup>2</sup>IN de l'unité de recherche Transformations et Agro-ressources (EA 7519 UniLaSalle – Université d'Artois) au sein de l'Institut Polytechnique UniLaSalle. La thématique de recherche de VAM<sup>2</sup>IN s'inscrit dans le cadre de la transformation des agro-ressources pour leur valorisation dans les matériaux biosourcés. Il s'agit notamment d'élaborer des matériaux agro-sourcés aux performances spécifiques et d'en étudier les propriétés, en jouant, notamment, sur les capacités de transformations de certains composés chimiques des agro-ressources lors de la mise en œuvre. Cette recherche vise à comprendre les relations entre les compositions et structure de la matière végétale et les performances des matériaux agrosourcés élaborés.

### Description du poste

La personne intégrera l'équipe VAM<sup>2</sup>IN composée de : 10 Enseignants chercheurs / chargés de recherche, 2 personnels techniques et 4 doctorants.

Vous serez particulièrement impliqué(e) dans différentes missions pour le volet R&D et Formation :

- Assurer les expérimentations et les analyses au sein du centre **AGRO<sup>R</sup>TECH** : réalisation technique des expérimentations, premier niveau d'analyse des résultats (présentation des résultats, identification des problèmes éventuels, le cas échéant proposition de solutions).
- Mettre au point de nouvelles méthodes d'analyses : propositions de protocoles expérimentaux à partir de la bibliographie, test du protocole et adaptation du protocole finalisé, validation et rédaction de procédure et de rapports d'études techniques et scientifiques.
- Fournir un appui aux chercheurs, post doctorant, doctorants et stagiaires dans leur travaux.
- Participer à la maintenance des équipements : contribuer à l'entretien des équipements, diagnostic des problèmes rencontrés et contacts avec les fournisseurs, participation au suivi de la maintenance des équipements.
- Participer à la gestion des stocks : en lien avec le reste de l'équipe technique, s'assurer de la disponibilité permanente des consommables, anticiper les besoins spécifiques liés aux différents projets en cours.
- Fournir un appui technique aux EC pour la mise en place d'activités pédagogiques (montage de travaux pratiques, entretien des équipements de laboratoires d'enseignement).
- Participer aux actions de communication du laboratoire : journées scientifiques, conférences, visites des infrastructures, sciences en fête, journées portes ouvertes de l'établissement.

### Compétences attendues

Titulaire d'un bac +2 / 3

Expérience de 2 ans minimum sur poste similaire serait très appréciée

Disciplines : Science des matériaux biosourcés, physique-Chimie, procédés.

Des connaissances et compétences dans la formulation, transformation des polymères et caractérisation chimiques et physiques seront des atouts très attendus.

Sens du travail en équipe, rigueur scientifique, sens de l'organisation et bonnes capacités à communiquer en Anglais sont nécessaires pour prendre en main l'ensemble des missions confiées dans le cadre de ce poste.

<b>Autres informations</b>
----------------------------

**Nature du poste :** Technicien R&D– CDD (12 mois)

**Date de publication :** 21/11/2018

**Poste à pourvoir :** au plus vite.

**Rémunération :** selon profil et expérience.

**Discipline :** Physique-Chimie, sciences des matériaux et procédés,

**Localisation:** UniLaSalle Rouen, Unité Transformation et Agroressources, (T&A) campus de **Rouen**.

Pour candidater, merci d'envoyer votre candidature à [Rh@unilasalle.fr](mailto:Rh@unilasalle.fr)