

L'IUT LYON 1 – Département CHIMIE site de Villeurbanne la Doua recrute :
Un(e) technicien(ne) Chimiste Recherche & Développement

Dans le cadre d'un financement régional R&D Booster et en collaboration avec les sociétés AFYREN et INEVO, le département chimie de l'IUT LYON1 recrute une personne pour assurer le développement et la production semi-industrielle de produits chimiques d'origine naturelle.

FINALITE DE L'EMPLOI :

- Mise au point de voies de synthèse, développement et transfert des procédés au laboratoire et/ou au pilote en vue de leur industrialisation.
- Produire des lots de molécules dans les quantités / délais / spécifications du client.

ACTIVITES ESSENTIELLES :

Mettre au point des procédés de synthèse suivant des modes opératoires.

- Adapter les modes opératoires si besoin pour l'industrialisation et/ou matériel de scale up.
- S'assurer de la disponibilité des produits et matériels.
- Réaliser les montages en adaptant les équipements nécessaires.
- Synthétiser les molécules selon les quantités demandées / recherchées.
- Assimilation et application progressive des contraintes projets (particularités de chaque projet).

Assurer un rendu régulier

- Rédiger des rapports, des comptes rendus et des procédures
- Compiler les résultats puis analyser les différents essais pour proposer des améliorations en tenant compte des conséquences environnementales et des coûts supportables.
- Rédiger un schéma bloc diagramme sur une synthèse.
- Rendre compte à son supérieur hiérarchique et/ou le chef de projet.

Participer à la vie du laboratoire

- Appliquer les consignes HSE du site, le règlement intérieur et les règles BPF.
- Réaliser les tâches collectives.

Manipuler au pilote

- Suivre une formation pratique aux équipements du Demi-grand du département chimie de l'IUT Lyon1.
- Rédiger les procédures d'utilisations.

Utilisation du matériel analytique du laboratoire R&D (CPG, HPLC, SpectroUV...)

- Utilisation des équipements
- Connaissance des bases théoriques de ces techniques

SIEGE : Université Claude Bernard Lyon 1

43, Boulevard du 11 Novembre 1918 - 69 622 Villeurbanne Cedex, France.

N° éducation nationale : 069 1774 D • n° SIRET : 196 917744 000 19 • code NAF 85.42 Z

TP LYON 10071 69000 00001004330 72

http://www.univ-lyon1.fr • téléphone : 04 72 44 80 00 • télécopie : 04 72 43 10 20

ACCOMPAGNER
CRÉER
PARTAGER

Expérience souhaitée :

- Minimum Bac +2 Chimie organique / Licence Chimie organique
- 0 à 2 ans d'expérience

Rémunération brute mensuelle : environ 1 783,92 € brut/mois

Recrutement à partir du : 01/09/2019 au 31/08/2020

Durée hebdomadaire : 37h30

Statut : Agent contractuel de catégorie B (Titulaire du baccalauréat)

Personnes à contacter :

Monique SIGAUD, Cheffe de département CHIMIE 04 72 69 20 81

Agnès ROBAT, Directrice Administrative 04 72 69 20 03

SIEGE : Université Claude Bernard Lyon 1

43, Boulevard du 11 Novembre 1918 - 69 622 Villeurbanne Cedex, France.

N° éducation nationale : 069 1774 D • n° SIRET : 196 917744 000 19 • code NAF 85.42 Z

TP LYON 10071 69000 00001004330 72

<http://www.univ-lyon1.fr> • téléphone : 04 72 44 80 00 • télécopie : 04 72 43 10 20

ACCOMPAGNER
CRÉER
PARTAGER