

Intitulé du poste : Assistant-ingénieur / Formulation-Synthèse

Corps : Assistant ingénieur

Nature du recrutement : Contractuel - CDD 9 mois

Branche d'activité professionnelle : B – sciences chimiques et science des matériaux

Emploi-type : (voir sur REFERENS : https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens_iii/)

Localisation du poste : Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes – 11 Allée de Beaulieu - RENNES

Environnement et contexte du travail

L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche. Elle compte environ une centaine de professionnels (enseignants-chercheurs, enseignants, BIATSS) et accueille 500 élèves ingénieurs. Elle héberge également 5 équipes de recherche de l'UMR Institut des Sciences Chimiques de Rennes. Le poste est placé sous l'autorité de Vincent FERRIERES, Caroline NUGIER-CHAUVIN et Loïc LEMIEGRE.

Missions, Activités principales, Activités associées

Dans le cadre du projet **Développement d'une solution durable et innovante pour la nutrition des plantes** porté par la **société AgWI** et supportée par la **Région Bretagne**, l'équipe Chimie Organique et Interfaces (**COrint**) de l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR, UMR CNRS 6226) recherche un assistant-ingénieur (niveau BTS, BUT, L3, chimie ou biochimie) dont l'objectif sera de développer au moins une formulation d'agents bioactifs pour l'agriculture sur la base de composés verts dans le but de limiter les pertes d'azote par les plantes tout en limitant l'impact environnemental de la formulation. La personne recrutée devra assurer une montée en échelle et devra également réaliser les premiers essais d'efficacité sur des enzymes isolées.

Compétences attendues et connaissances requises

Motivée, dynamique, efficace, rigoureuse, digne de confiance, la personne recrutée devra posséder de solides compétences techniques en chimie, formulation et analyse. Des connaissances dans le domaine des bioressources et des procédés écopatibles, une affinité pour l'interface chimie / activités biologiques seront particulièrement appréciées. La personne recrutée sera également en capacité d'acquérir de nouveaux savoirs pratiques et théoriques dans les domaines physicochimiques et enzymatiques.

Poste à pourvoir au : 1^{er} Novembre 2023

Rémunération mensuelle brute : 1826,35 €

Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation) par voie électronique à :

Contact (s) : Vincent Ferrières

vincent.ferrieres@ensc-rennes.fr

02 23 23 80 58

Date limite de réception des candidatures : Octobre 2023