



PROFIL Fiche de poste

Assistant Ingénieur (H/F)

Contractuel

Fonctions :
Branche d'activités professionnelles (BAP) : BAP B « Sciences chimiques et Sciences des matériaux » - Analyse chimique - AI
Métier ou emploi type* : B3A41 - Assistant ingénieur en analyse chimique
Fiche descriptive du poste
Catégorie : A
Corps : Assistant Ingénieur
Nature du concours : /
Nombre de postes offerts : 1
Affectation
Administrative : Dunkerque
Géographique : Dunkerque
Missions
Activités principales : <ul style="list-style-type: none">- Réalisation d'un état de l'art sur le sujet,- Préparation de solvants eutectiques,- Caractérisation physico-chimique des solvants (densité, viscosité, RMN, DSC),- Mise au point d'un procédé d'extraction- Caractérisation chimique des extraits (HPLC)- Caractérisation biologique des extraits (dosage des polyphénols et flavonoïdes totaux, mesure de l'activité antioxydante)
Diplôme exigé : Master Chimie ou Sciences de la Vie ou équivalent
Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire - groupe de fonctions IFSE ...) :
Encadrement : non Nb agents encadrés par catégorie : ... A - ... B - ... C
Conduite de projet : OUI



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION**

Compétences*

Connaissance, savoir :

Posséder des compétences en chimie analytique, notamment en chromatographie (HPLC) et spectroscopie UV-visible et/ou RMN.
Une expérience dans le domaine des solvants verts (solvants eutectiques ou liquides ioniques) et/ou de l'extraction végétale sera un plus.

Savoir faire :

- Techniques de préparation d'échantillons
- Exploitation et présentation des résultats
- Utiliser les outils de recherche bibliographique

Savoir être : Sens de l'organisation, sens relationnel, rigueur / fiabilité, autonomie

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR :MENE1305559A)

Durée hebdomadaire de travail : contrat à 100%

Type de contrat : Contrat à durée déterminée de 8 mois à compter du 14 mars 2022.

Salaire brut indicatif : 1 864 €

1^{ère} phase de sélection : sur CV et lettre de motivation.

2^{ème} phase de sélection : entretiens

Merci de bien vouloir nous transmettre impérativement une adresse électronique afin de pouvoir vous convoquer aux épreuves.

Date limite de réception des lettres de motivation et des CV : 23 février 2022

Envoyer une lettre de motivation accompagnée d'un CV
et d'une photo **uniquement** par mail à : lamotte@univ-littoral.fr

à l'attention de : Madame Sophie Fourmentin