

81000 Albi
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 250309001804

Ingénierie recherche dans la valorisation des déchets aéronautiques

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans le Batiment.

Formations

06/2021 : Bac +5 à Institut Européen des Membranes (IEM)

Oxydes de titane modifiés pour la production d'hydrogène par photocatalyse Formulation d'oxydes de titane modifiés par des tensioactifs biosourcés. Dépôt de couches minces par dip-coating en voie sol-gel.

06/2021 : Bac +5 à Université de Montpellier

Master 2- Ingénierie- milieux divisés, matériaux poreux/ couches minces (ProMat) Élaboration de poudres, Systèmes dispersés, couches minces, revêtements polymères, analyses de surfaces.

06/2020 : Bac +3 à Université de Montpellier

Master 1- Chimie et Sciences des Matériaux (CSMat) Des membranes/procédés membranaires, nanoparticules, synthèse de matériaux organiques/ inorganiques, chimie de coordination.

06/2015 : Bac à Université d'Alep/Syrie

Licence en chimie pure (chimie-physique) Thermodynamique, la chimie de surface et catalyse, colloïdes.

Expériences professionnelles

11/2024 à ce jour :

Professeur physique chimie au collège Remplaçante contractuelle chez Éducation Nationale sur Castelsarrasin (82)

10/2023 - 11/2024 :

Ingénierie recherche dans la valorisation des déchets aéronautiques chez École Mines-albi sur Albi (81)
Étude bibliographique sur la valorisation des déchets aéronautiques dans une ligne d'assemblage finale d'Airbus. Réalisation des essais et caractérisation des copeaux métalliques et composites.

09/2023 - 10/2023 :

Technicien chimiste dans la formulation et procédés chez Agronutrition sur Carbonne
Réaliser des formulations concentrés et des émulsions pour le secteur agriculture. Faire des contrôles qualité sur des matières premières, des produits fin fabrication et des produits fin process de conditionnement.

06/2023 - 08/2023 :

Analyse granulométrie chez Carrière Sud Ouest (cso-muret) sur Muret (31)
Réalisation des analyses conformément aux normes en vigueur et dans le respect des exigences qualité et sécurité.

04/2022 - 10/2022 :

Assistante ingénierie de process Pyro MEMS chez Laas-cnrs
Process photolithographie: Nettoyage des plaques, déposer des couches minces, gravure chimique, déposer

des métaux par PVD.

10/2021 - 03/2022 :

Assistante de laboratoire chimie chez Lycée Dhuoda sur Nîmes

Organisation du travail au laboratoire d'enseignement. Préparation des expériences et TP (les matières et les disciplines).

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Kurde (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)