Ingénieure recherche dans la valorisation des déchets aéronautiques

81000 Albi · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250309001804

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Occitanie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

06/2021 — Bac +5 — 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.

06/2021 — Bac +5 — 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.

06/2020 — Bac +3 — 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 — 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

10/2023 - 11/2024 — Ingénieure recherche dans la valorisation des déchets aéronautiques

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

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

Réalisation des analyses conformément aux normes en vigueur et dans le respect des exigences qualité et sécurité.

04/2022 - 10/2022 — Assistante ingénieure de process Pyro MEMS

Process photolithographie: Nettoyage des plaques, déposer des couches minces, gravure chimique, déposer des métaux par PVD.

10/2021 - 03/2022 — Assistante de laboratoire chimie

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

Langues

Français (courant), Anglais (courant), Kurde (maternelle), Arabe (maternelle)

Atouts

Caractérisation des matériaux, Processus photolithographie, Dépôt des couches minces, Analyse et interprétation résultats, Formulation des suspensions et des émulsions, Contrôle qualité des produits, Recherche et développement, Rédaction des rapports bibliographiques, Informatiques: Word, Excel,

PowerPoint

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.