

75000 Paris
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260210164911



Ingénieur en chimie et matériaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

06/2025 : Bac +5 à INSA Hauts-de-France
Master Ingénierie de la Chimie et des Matériaux

06/2024 : à Wild Code School
Titre Professionnel Data Analyst

06/2023 : à Université Rennes
Master chimie du solide et matériaux

06/2020 : à FST Tanger
Master Génie des Matériaux (Plasturgie & Métallurgie)

06/2018 : à FST Tanger
Licence Techniques d'Analyse Chimiques

Expériences professionnelles

01/2025 - 06/2025 :
Ingénieur Procédés / R&D (stage) chez Stmicroelectronics sur Crolles
Optimisation des procédés chimiques de gravure en salle blanche pour stabilité et reproductibilité, développement d'un outil Python pour l'analyse des paramètres critiques et la réduction de la consommation chimique, application de méthodes Lean Six Sigma pour réduire les non-conformités et améliorer l'efficacité procédé.

01/2023 - 06/2023 :
Ingénieur Matériaux / Qualité (stage) chez Cerema sur Angers
Caractérisation multi-technique de liants polymérisés et bitumineux (FTIR, DSC, TGA, DMA, MEB, spectroscopie d'impédance), analyse des causes de variabilité (Ishikawa) et mise en oeuvre d'actions correctives, analyse et reporting des données expérimentales avec Python.

01/2020 - 06/2020 :
Ingénieur Procédés et Matériaux (stage) chez Jacob Delafon sur Tanger
Optimisation des formulations d'émaux céramiques et des cycles de cuisson, pilotage des paramètres critiques de production et amélioration de la fiabilité procédé (DMAIC).

01/2018 - 06/2018 :
Ingénieur Traitement de Surface (stage) chez Antoline sur Tanger
Mise en oeuvre et optimisation de revêtements PVD/CVD (TiN, TiC), contrôle métrologique et traitement des non-conformités (8D).

01/2017 - 06/2017 :

Ingénieur en Chimie et Science des Matériaux (stage) chez Lamse sur Tanger

Extraction de la chitine et synthèse du chitosane, conception et application de plans d'expériences pour optimiser les conditions de préparation, réalisation de tests physico-chimiques et caractérisation de membranes.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Bénévolat, Sport, Films documentaires, Voyage, Lecture