Ingénieur en Chimie et Matériaux

75000 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260210164911

Ma recherche

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

Formations

06/2025 — Bac +5 — INSA Hauts-de-France
Master Ingénierie de la Chimie et des Matériaux
06/2024 — Wild Code School
Titre Professionnel Data Analyst
06/2023 — Université Rennes
Master chimie du solide et matériaux
06/2020 — FST Tanger
Master Génie des Matériaux (Plasturgie & Métallurgie)
06/2018 — FST Tanger
Licence Techniques d'Analyse Chimiques

Expériences professionnelles

01/2025 - 06/2025 — Ingénieur Procédés / R&D (stage)
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)
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 œuvre d'actions correctives, analyse et reporting des données expérimentales avec Python.
01/2020 - 06/2020 — Ingénieur Procédés et Matériaux (stage)
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)
Mise en œuvre 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)
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 (courant), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Caractérisation des matériaux, Optimisation des procédés, Amélioration continue, Lean Six Sigma, Analyse des données expérimentales, Traitements thermiques et de surface, Impression 3D, Photolithographie, Python, SQL, Power BI, Machine Learning, MATLAB, Microsoft Office, CATIA, HYSYS, SimaPro, Durabilité

Permis

Permis B

Loisirs

Bénévolat, Sport, Films documentaires, Voyage, Lecture

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