Ingénieur en Sciences et Génie des Matériaux

Né(e) en 1998 · 76100 Rouen · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250324090221

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Normandie

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2024 — Bac +5 — La Rochelle Université

Master Sciences et Génie des Matériaux : Parcours Durabilité des Matériaux et des Structures Analyse des processus de vieillissement spécifiques aux différentes familles de peintures à base d'époxy et de polyuréthane.

12/2022 — Bac +3 — Université de Bordeaux

L3 Chimie Piles à hydrogène et défis liés au stockage et à la production d'hydrogène.

12/2019 — Bac +2 — IUT Mesures Physiques

DUT Mesures Physiques Développement d'une pile à combustible à oxyde solide (SOFC) par spectroscopie à impédance complexe.

12/2017 — Lycée Potentiel

Baccalauréat S option Physique-Chimie

Expériences professionnelles

02/2024 - 08/2024 — Stage en Performance Anticorrosion de Protections de Surface Aéronautiques

Étude comparative des essais de brouillard salin et analyse des variations de performance des procédés (OAST, conversion chimique en bain et locale) entre différents sites de production et fournisseurs. Développement d’une méthode électrochimique pour quantifier la protection anticorrosion.

04/2023 - 07/2023 — Stage de recherche pour soutenir l'avancement d'une thèse

Caractérisation approfondie de systèmes époxy non vieillis pour évaluer leurs performances mécaniques et thermiques. Étude des effets du vieillissement contrôlé.

05/2022 - 09/2022 — Technicien de Laboratoire

Contrôle qualité des matières premières et des produits finis de chocolat. Gestion des réclamations clients et mise en place d’actions correctives.

04/2020 - 12/2020 — Opérateur de laboratoire

Analyses physiques et chimiques des gommes de caoutchouc pour évaluer leur conformité. Rédaction de rapports d’analyse détaillés.

04/2019 - 06/2019 — Stage de Technicien Contrôle Qualité en Pharmaceutique

Réalisation d'analyses physico-chimiques des principes actifs à l’aide de techniques avancées (HPLC, CPG, spectroscopie NIR, et DSC).

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Programmation en C et Arduino, Modélisation avec CAO Solidworks, Calcul des éléments finis avec FEMAP et Comsol Multiphysics, Maîtrise des logiciels de traitement de texte et données, Autonomie, Sens de l'organisation, Créativité

Loisirs

Livres Audio, Marchés boursiers, Boxe Française, Force Athlétique

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