Ingénieur Matériaux R&D Plasturgie

83000 Toulon · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2501010107

Ma recherche

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

Formations

12/2023 — Bac +5 — Université de Toulon
Diplôme master parcours matériaux intelligents, innovants et durables
12/2022 — Bac +5 — ENSEM
Diplôme d’ingénieur en génie mécanique option procédés industriels et plasturgie

Expériences professionnelles

05/2024 - à ce jour — Analyste matériau
Identification morphologique et chimique des différentes variétés d'amiante. Préparation des échantillons des matériaux par la méthode initial et Drop-Mount. Analyses d'amiantes (NORMES: NF X43-050, NF X43-269 / COFRAC : LAB REF 026, LAB).
02/2023 - 08/2023 — Ingénieur R&D
Analyse des propriétés thermo-physiques et mécaniques d'un matériau récemment développé qui incorpore des DEA. Étude bibliographique sur la formulation des isolants issus de recyclage de déchets (plastique, bois...). Caractérisation de la matière première (densité, caractéristiques thermiques, analyse microstructurale, capacité d'absorption de l'eau et perméabilité à la vapeur d'eau).
02/2022 - 07/2022 — Ingénieur de production
Amélioration de la performance industrielle des lignes de production, déploiement de la démarche DMAIC. Pilotage des QRQC (Quick Response Quality Control) de niveau 1 et 2. Participation aux enquêtes et aux analyses des TRS, rebuts et efficience de la main d’œuvre. Établissement du chantier SMED pour optimiser le temps de changement des moules.

Langues

Français (notions), Anglais (notions), Arabe (notions)

Atouts

Technique de caractérisation physico-chimique et électrochimique des matériaux, DRX, FTIR, UV-visible, MOLP, BET, MEB, MET, EDX, AFM, ICP, FX, ATD, ATG, DMA, DSC, HPLC, CPG, MS, CV, CCD, SIE, EQCM, CAO, SolidWorks, CATIA V5, AutoCAD, Creo, Lean Manufacturing, Injection plastique, Optimisation des processus, Contrôle qualité, Matériaux polymères, Gestion des flux, Maintenance préventive

Permis

Permis B

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