Ingénieur En Génie Des Matériaux

Né(e) en 1995 · 13000 Marseille · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2207211422

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2022 — Doctorat — Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence (IM2NP)
Doctorante en physique des matériaux
Titre : étude des défauts cristallins induits durant la solidification de silicium.
• Préparation métallographique des échantillons.
• Expériences d'imagerie X Synchrotron in situ pendant la solidification
• Caractérisation de la microstructure des échantillons de Silicium en utilisant : l'imagerie par rayons X (Radiographie et topographie),
Microscopie et EBSD.
• Caractérisation et détermination de la composition chimique finale des échantillons par FTIR, XPS, XAS.
2018 — Bac +5 — École Nationale Supérieure des Mines et Métallurgie d'Annaba
Ingénieure en science et génie des matériaux
Master 2 en science et technologie/ filière : Métallurgie / spécialité : Ingénierie des surfaces

Expériences professionnelles

2019 - 2021 — Enseignante TPs - Propriétés des matériaux
128 heures de travaux pratiques sur les propriétés : optiques, mécaniques, électriques et thermiques des matériaux
2018 - 2018 — Stage assistant ingénieur (4 mois)
Caractérisation des défauts cristallins et propriétés photovoltaïques dans des échantillons de silicium.
2017 - 2017 — Stage assistant ingénieur (2 mois)
• Étude de la corrosion dans les équipements de raffinerie.
• Inspection et application des méthodes de contrôle et de protection des équipements
2016 - 2016 — Stage ingénieur (1 mois)
Analyse et étude des causes de la corrosion des pipelines

Langues

Allemand (Notions)

Compétences

Ingénieur en Génie des Matériaux (optiques, mécaniques, électriques et thermiques des matériaux)

Atouts

Travail en équipe
Capacité d'adaptation
Sens de l'organisation
Curieuse, sérieuse et impliquée

Logiciels

Origin, Pack Office, SolidWorks, Matlab

Permis

Permis B

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