

Hadjer O. - Née en 1995
13000 Marseille
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2207211422

Ingénieur en génie des matériaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans l'Ingénierie.

Formations

2022 : Doctorat à Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence (IM2NP) sur Marseille

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 à École Nationale Supérieure des Mines et Métallurgie d'Annaba, Algérie

Ingénieure en science et génie des matériaux

Master 2 en science et technologie/ filière : Métallurgie / spécialité : Ingénierie des surfaces

Expériences professionnelles

2019 - 2021 :

Enseignante TP - Propriétés des matériaux chez Institut Universitaire De Technologie (iut), Département Mesures Physique, Aix-marseille Université

128 heures de travaux pratiques sur les propriétés : optiques, mécaniques, électriques et thermiques des matériaux

2018 - 2018 :

Stage assistant ingénieur (4 mois) chez Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences De Provence (im2np) sur Marseille

Caractérisation des défauts cristallins et propriétés photovoltaïques dans des échantillons de silicium.

2017 - 2017 :

Stage assistant ingénieur (2 mois) chez Raffinerie De Pétrole, Sonatrach Skikda, Algérie

- 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) chez Raffinerie De Pétrole, Sonatrach Skikda, Algérie

Analyse et étude des causes de la corrosion des pipelines

Langues

Allemand (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Logiciels

Origin, Pack Office, SolidWorks, Matlab

Atouts et compétences

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

Permis

Permis B