

Né le 05/07/1998

5 à 10 ans d'expérience

Réf : 2609190937



Ingénieure matériaux - caractérisation & modélisation | environnement industriel

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

07/2026 : Bac +5 à INSA Strasbourg / Université de Strasbourg

Master2 Science et génie des matériaux - Design des surfaces et matériaux innovants

07/2024 : Bac +5 à Université Mohammed 1

Master2 Chimie des matériaux

07/2022 : Bac +3 à Université Mohammed 1

Licence 3 Sciences, Technologies, Santé - Mention Chimie des Matériaux

Expériences professionnelles

03/2026 - 08/2026 :

Stage ingénieur - Étude des dégradations thermiques et hygrométriques du packaging de composants électroniques de puissance chez Mitsubishi Electric R&d Centre Europe (merce/ims) sur Bordeaux

Réalisation d'un plan d'expériences, caractérisation de la diffusion d'humidité, suivi des propriétés électriques, analyses DMA/ATG, modélisation multiphysique sous COMSOL, identification des paramètres critiques de fiabilité.

09/2025 - 12/2026 :

Stage de recherche technologique - Impact des interfaces à base de métaux oxydés déposées par ALD sur les performances de cellules organiques photovoltaïques chez Laboratoire Icube sur Strasbourg

Caractérisation des interfaces cathodiques ZnO (conductivité, transmittance, XRD, AFM, SEM-EDS, photoluminescence), mise en place d'une plateforme nano-fabrication, intégration IA pour optimisation des performances.

02/2024 - 07/2024 :

Stage master 2 - Synthèse, élaboration, caractérisation de matériaux ferroélectriques à structure pérovskite chez Laboratoire De Chimie Moléculaire Matériaux Et Environnement (Icmme) sur Nador

Synthèse et frittage de céramiques BZT, caractérisation (DRX, MEB, XRF, FTIR, ATG, impédance), analyse structure/propriété (ferroélectrique, piézoélectrique).

08/2022 - 09/2022 :

Stagiaire laboratoire de contrôle qualité chez Société Nationale Des Sidérurgie (sonasid)

Réalisation d'essais mécaniques (traction, compression, flexion, torsion, dureté, adhérence, fatigue) selon ISO/ASTM, rédaction de rapports d'essais, contribution au contrôle qualité des matériaux.

03/2020 - 04/2020 :

Stagiaire Gestion documentaire Qualité chez Hi-techmedical

Établissement de la liste des documents à archiver, mise en place de la méthode 5S pour le stockage et la zone d'archive.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Plongée libre, Handball, Voyage, Bénévolat