

ISMA GUENZET

Ingénieure Matériaux

Actuellement en recherche d'une alternance d'un an dans le cadre de ma formation EMREC à Alençon, je me spécialise dans les enjeux du recyclage des matières plastiques et de l'économie circulaire. Curieuse, rigoureuse et engagée, je souhaite intégrer une entreprise innovante afin de mettre en œuvre mes compétences techniques et contribuer concrètement à la transition écologique.

📍 Ile de France

☎ 06 66 76 36 58

@ guenzet.isma1997@gmail.com

in Isma GUENZET



EXPERIENCE

Alternance – Assistante Manager

Carrefour

📅 Octobre 2023 - Présent

📍 Paris, France

- Développement de compétences en gestion opérationnelle, pilotage d'équipe et résolution de problèmes
- Suivi et analyse des indicateurs de performance (stocks, ventes, rotation des produits)
- Contribution à des actions transverses liées à l'organisation, la performance et la satisfaction client

Stage d'ingénieur matériaux – Étude de l'évolution des propriétés rhéologiques du polyéthylène au cours du procédé de rotomoulage

Laboratoire Procédés et Ingénierie en Mécanique et Matériaux (PIMM)

📅 Février 2023 - Juillet 2023

📍 Paris, France

- Analyse des paramètres influents du procédé de rotomoulage.
- Conception expérimentale et fabrication des échantillons.
- Caractérisation multi-échelle des propriétés du matériau

Stage d'ingénieur matériaux – Élaboration et caractérisation des panneaux sandwichs en mousse d'aluminium

Ecole Nationale Polytechnique d'Alger

📅 Février 2021 - Juillet 2021

📍 Alger, Algérie

- Conception et fabrication des panneaux sandwichs
- Mise en œuvre des essais de perforation dynamique
- Exploitation et analyse des résultats expérimentaux

PROJETS ACADEMIQUES

Simulation numérique de l'endommagement d'un acier soumis à un chargement cyclique (fatigue)

Ecole Nationale Polytechnique d'Alger

📅 2021

📍 Alger, Algérie

Caractérisation et élaboration d'un composite époxy/Alfa par RTM (Resin Transfer Molding)

Ecole Nationale Polytechnique d'Alger

📅 2020

📍 Alger, Algérie

FORMATION

Executive Master EMREC – Recyclage des matières plastiques et économie circulaire

ISPA – Institut Supérieur de Plasturgie d'Alençon / Polyvia Formation

📅 Septembre 2025 – Septembre 2026

📍 Alençon

Mastère Management et stratégie d'entreprise

École Private French University

📅 Septembre 2023 – Juillet 2025

📍 Paris, France

Master Mécanique des matériaux pour l'ingénierie et l'intégrité des structures – Parcours : Endommagement et rupture des matériaux

École nationale supérieure d'Arts et Métiers | ENSAM

📅 Septembre 2021 – Juillet 2023

📍 Paris, France

Diplôme d'ingénieure en génie des matériaux

École Nationale Polytechnique

📅 Septembre 2018 – Septembre 2021

📍 Alger, Algérie

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Matériaux:** Métaux, polymères, composites, céramiques – sélection et caractérisation avancée
- **Modélisation :** Comportement mécanique des matériaux, simulation par éléments finis.
- **Procédés :** Traitements thermiques et de surface, mise en forme des matériaux (usinage, injection, fonderie).
- **CAO & Outils numériques :** SolidWorks, Ansys, Python, COMSOL Multiphysics, Pack Office.
- **Gestion de projet :** Coordination d'équipe, suivi d'indicateurs de performance, organisation opérationnelle.

LANGUES

Français

Bilingue

Anglais

Intermédiaire (lu, écrit, parlé)

Arabe

Langue Maternelle