

3 à 5 ans d'expérience

Réf : 260918093946

Ingénieure en mécanique

Ma recherche

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

Formations

12/2026 : Doctorat à Arts et Métiers - Campus de Metz

Doctorat en génie Mécanique et sciences des Matériaux

12/2023 : Bac +5 à Arts et Métiers - Campus de Metz

Double diplôme Master 2 en Ingénierie Mécanique, Matériaux, Structures et Procédés (I2M-MMSP)

12/2023 : Bac +5 à École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM) - Casablanca

Diplôme d'ingénieur d'État en Génie Mécanique, option Conception des produits nouveaux

12/2020 : à École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM) - Casablanca

Classes préparatoires intégrées

12/2018 : Bac à Lycée Henri Matisse - Casablanca

Baccalauréat international option français en Sciences Mathématiques

Expériences professionnelles

10/2023 - 10/2026 :

Ingénieure de recherche chez Lem3 - Arts Et Métiers Institute Of Technology sur Metz

Développement d'un cadre de modélisation numérique multi-échelle dédié à la simulation multiphysique de matériaux composites innovants. Conception et implémentation de modèles de calcul avancés d'intelligence artificielle afin de minimiser les temps de calcul. Validation et analyse des performances des modèles développés.

02/2023 - 08/2023 :

Ingénieure packaging - Digital Factory (Stage PFE) chez L'oréal - Packaging Science Center sur Clichy

Développement d'un jumeau numérique (usine virtuelle) destiné à la simulation des procédés de fabrication des packagings. Optimisation des paramètres de fabrication et anticipation du comportement des nouvelles matières. Collaboration avec les équipes R&D sur des problématiques de simulation et d'industrialisation.

06/2022 - 08/2022 :

Ingénieure conception mécanique (Stage d'application) chez Direction D'exploitation Du Port De Casablanca - Marsa sur Casablanca

Conception, dimensionnement et calcul de l'enrouleur de câble motorisé mono-spiral de la grue KRANBAU 40 t. Analyse statique de l'arbre du moteur à l'aide de la MEF.

07/2021 - 08/2021 :

Ingénieure maintenance ferroviaire (Stage d'initiation) chez Office National Des Chemins De Fer (oncf) - Emc sur Casablanca

Observation et participation aux interventions de maintenance des rames automotrices ZM et Z2M.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lecture, Développement personnel, Bénévolat, Tennis, Cyclisme