

Marseille, France

Tél: +33 (0)7 48 21 37 91

Mail: amiramziou0@gmail.com

# **Amira MZIOU**

## Ingénieure Textile et Fibres

Jeune diplômée en Génie Textile, je suis motivée à rejoindre une équipe dynamique afin de mettre en œuvre mes compétences techniques, développer mes connaissances sur le terrain et contribuer activement à des projets à fort impact.

## **Expérience professionnelle**

#### Ingénieure stagiaire en R&D (Ingénierie & Master), LBA Marseille, France

02/2025 - 08/2025

- Réaliser des essais mécaniques uni-axiaux et bi-axiaux sur textiles médicaux
- Evaluer et interpréter le comportement mécanique des textiles implantables
- Rédiger et mettre en place des protocoles expérimentaux assurant la fiabilité des mesures
- Analyser et post traiter des données par corrélation d'images

#### Assistante ingénieure recherche et développement (Stagiaire), La Soie SARL, Tunisie

07/2023

- Réaliser des essais mécaniques et métrologiques sur des produits finis
- Évaluer les performances techniques des produits
- Contrôler la qualité et la conformité des produits selon les normes de l'industrie textile

#### Assistante ingénieure production (Stagiaire), STIVEL Group, Tunisie

03/2023

- Effectuer le calcul d'ourdissage
- Détecter et réparer les défauts (casse chaîne, casse trame)
- Réaliser le calcul de production
- Contribuer à la conception assistée par ordinateur (CAO) pour la fabrication de tissus en velours

#### Stage ouvrier, Impression et Teinture du Sahel, Tunisie

07/2022

- Découvrir le secteur textile
- Préparer les recettes de teinture
- Manipuler les machines et les équipements de teinture et de post-traitement

#### **Formation**

Double diplôme d'ingénieur en Textile & Fibres spécialité Textiles techniques et fonctionnels Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud Alsace, Mulhouse, France	2023 -	2025
Master 2 en Mécanique et Matériaux Fibreux  Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud Alsace, Mulhouse, France	2024 -	2025
Diplôme d'Ingénieur en Génie Textile Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir, Monastir, Tunisie	2021 -	2025
Master 1 en recherche en génie des matériaux et des procédés textiles et para-textiles Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir, Monastir, Tunisie	2022 -	2023
Cycle préparatoire scientifique Physique - Chimie Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Bizerte, Bizerte, Tunisie	2019 -	2021

### **Compétences**

Compétences informatiques : CAO Tissage (Point carré, NedGraphics), Lectra, STOLL M1, VIC 3D, PoreMeshTracker,

Pack\_Office

Compétences linguistiques : Français (C1), Anglais (B1), Allemand (A2), Arabe (C2), Turc (A1)

**Savoir-faire :** Analyse et résolution des problèmes, Planification, Collaboration et Travail d'équipe **Savoir-être :** Rigoureuse, organisée, autonome et animée par une volonté d'amélioration continue

#### Centre d'intérêts

Sport, Lecture, voyage