

**Sofia B.** - Née en 1994  
**30200 Bagnols-sur-cèze**  
**2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**  
**Réf : 2203121439**

## Ingénieur qualité

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2021** : certificat

CERTIFICATS ET DISTINCTIONS

- Devenir un chef / une cheffe de projet agile LinkedIn learning
- Gestion de projet agile LinkedIn learning
- Python sur Openclassrom
- Machine Learning sur Openclassrom
- Les bibliothèques Python pour la Data Science sur Openclassrom
- Entraîner un modèle prédictif linéaire sur Openclassrom
- Evaluer et améliorer les performances d'un modèle de machine Learning sur Openclassrom

**2020** : Bac +5 à Université Paris-Est Créteil VAL DE MARNE sur Créteil

Master 2 Ingénierie des Systèmes Complexes parcours Systèmes cyber-physiques, technologies de l'information, de l'intelligence

**2019** : Bac +5 à Université Paris-Est Créteil VAL DE MARNE sur Créteil

Master 2 Mécanique parcours Modélisation et simulation numérique en Mécanique des solides

**2017** : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs Tunis (ENSIT), Tunisie

Diplôme National d'Ingénieur en génie mécanique

### Expériences professionnelles

---

**03/2020 - 09/2020** :

Stage de fin d'étude - Data Scientist chez Segula Technologies sur Trappes

IHM et reconnaissance Automatique de la parole dans contexte offline . • Développer un modèle de réseaux de neurones de reconnaissance de la parole (RAP) en mode offline car sur les chantiers une connexion internet n'est pas toujours disponible.

- Développer un modèle de (RAP) qui prend en charge la langue française et sensible à l'accent non-natif.

**02/2017 - 07/2017** :

Stage de fin d'étude - Ingénieur qualité chez Fuba Printed Circuits, Tunisie

Mise en oeuvre d'un système de management de l'énergie selon la norme ISO 50001. • Réalisation de l'audit énergétique interne. • Définition de la stratégie énergétique. • La planification énergétique. • Mise en place des plans d'action. • Suivi et mise en oeuvre du système de management.

- Participation aux réunions. • L'amélioration continue du SME

**07/2016** :

Stage - Assistante responsable maintenance chez La Société Tunisienne Des Industries De Raffinage (stir), Tunisie

Participer à l'entretien préventif et correctif d'une pompe volumétrique.

- Montage/démontage des composants de pompe
- Effectuer l'alignement des accouplements.
- Participation aux réunions

#### **07/2015 :**

Stage - Assistante responsable maintenance chez Société Tunisienne Des Lubrifiants (sotulub), Tunisie

Conception d'un outil AMDEC (Analyse des modes de défaillance, de leurs effets et de leur criticité) au sein de l'atelier mécanique de la société.

- L'analyse des besoins.
- Participation aux réunions.
- Réalisation de l'outil à l'aide de VBA/Excel

#### **2015 - 2020 :**

Projets à l'université

- Deep Learning pour la détection des objets et la description symbolique de leurs caractéristiques.
- Création d'un générateur de maillages 2D sous Matlab.
- Implantation d'un programme qui classe les outils de coupes selon le procédé d'usinage sous VBA.
- Traitement et analyse des résultats des essais : contrôle non-destructif du l'endommagement d'une poutre sous Matlab

## **Langues**

---

Allemand (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

## **Atouts et compétences**

---

• Gestion de projet :

-Devenir un chef / une cheffe de projet agile LinkedIn learning

-Gestion de projet agile LinkedIn learning

-Connaissance des techniques de base de gestion de projet et de la méthodologie Agile Scrum : framework Scrum, BACKLOG PRODUIT.

-Outils bureautiques Microsoft (Ms Project, Teams, Office)

-Notions métiers des référentiels de données

• Machine Learning & Data Science :

Deep Learning, Data Science, Scikit-learn, Keras, TensorFlow, Jupyter, analyse de données, réseaux de neurones.

• Programmation : Connaissances théoriques :Python, R , Matlab, VBA/macro, PASCAL.

• Web :

Connaissances théoriques : MySQL, HTML, JSON, Web sémantique, Web services, expressions régulières.

• Management :

Travail en équipe & gestion, Gestion de projet, Management de la qualité, Collaboration, Participation à des réunions, Documentations et Rédaction de rapports et synthèses

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

Musique.

- Permaculture, Nature, Animaux