



# Kerchaoui Narjis

Ingénierie mécanique - Gestion de Projet | Qualité | Méthodes de production | Amélioration continue



narjisekerchaoui@gmail.com



+33622876068



France



Française & Marocaine



Permis B



/narjisekerchaoui

Ingénierie en Génie Mécanique spécialisée en **qualité, production et amélioration continue**, récemment diplômée de l'INSA Toulouse. Ouverte aux opportunités à l'international, je souhaite évoluer dans des environnements dynamiques où les échanges sont concrets et rapides. Mon expérience en R&D et calcul EF chez **Safran HE** m'a permis de renforcer ma rigueur technique, mais a aussi confirmé mon envie de contribuer plus directement à la performance industrielle sur le terrain, à travers la **qualité, la production ou l'amélioration des processus**.

## 💼 Expériences Professionnelles

### Ingénierie Techno-méca - Alternance

Safran Helicopter Engines

10/2023 – 09/2024 | Bordes, France

- Développement d'une nouvelle technologie d'essai simplifié pour certifier la tenue en fatigue-fretting des attaches pales-disque de turbine
  - Analyse de structure (EF - ANSYS), choix des critères de représentativité moteur, conception d'éprouvettes
  - Mise en place d'une méthode d'analyse des résultats d'essai dans un objectif de fiabilisation et de reproductibilité
- ✓ **Compétences:** Calcul EF, R&D, gestion de projet technique, planification, rigueur méthodologique, rédaction technique, amélioration continue

### Assistant qualité produit- Stage

Aguti Produktentwicklung & Design GmbH

06/2022 – 09/2022 | Langenargen, Allemagne

- Mise à jour de la base de données qualité et harmonisation des métadonnées (traçabilité)
- Revue qualité de conception : exigences normatives & ergonomie
- Intégration des retours qualité client avec le bureau d'études
- Suivi des non-conformités et actions correctives via un tableau de bord

- ✓ **Compétences :** Suivi qualité produit, traçabilité, revue de conception, gestion de non-conformités

### Tutrice égalité des chances O Talent

Association O Talent

02/2022 – 06/2022 | Toulouse, France

- Accompagnement d'élèves en ZEP, organisation d'ateliers collectifs

- ✓ **Compétences :** pédagogie, gestion de groupe, leadership

### Agent Polyvalent Vaccinodrome (logistique et administratif)

CHU Toulouse

04/2021 – 12/2021 | Toulouse, France

- Gestion de flux patients, stocks, communication interservices

- ✓ **Compétences:** logistique, coordination, travail sous pression, coordination d'équipe

## 🔑 Loisirs

Lecture, Sociologie, Bénévolat, Dessin

## 🎓 Formation

### Diplôme ingénieur en Génie Mécanique (Alternance)

INSA Toulouse

09/2021 – 09/2024 | Toulouse, France

Calcul - Conception - Production

### Licence en Genie Mécanique en Aéronautique

Université Paul Sabatier, Toulouse III

09/2018 – 06/2021 | Toulouse, France

Mention Assez-Bien

### Baccalauréat Scientifique spé Maths

Lycée Pré de Cordy

06/2016 | Sarlat-la-Canéda, France

Mention Bien

## 🧠 Compétences clés

### Normes & environnement QSE

Culture sécurité, qualité et environnement en milieu aéronautique

### Systèmes de production & organisation industrielle

Méthodes, configuration, indicateurs de performance

### Qualité & conformité réglementaire

AMDEC, 8D, audit qualité, conformité normes ISO 9001 & OACI

### Méthodes de fabrication & contrôle qualité

Usinage, fabrication additive, CND, maîtrise des procédés industriels

### Optimisation des processus industriels

Lean, amélioration continue (PDCA), gestion des flux logistiques et opérationnels

### Gestion de projet technique & infrastructures

Planification, coordination d'équipes, suivi de prestataires, gestion des délais et qualité

## 🧩 Outils & Langages

- EF: ANSYS, Abaqus, PATRAN/NASTRAN
- CAO: Catia V5, 3D experience, Solidworks
- Programmation: Python, APDL, Excel VBA
- Suite Office (Word, Excel, PowerPoint)

## 🌐 Langues

Français (Langue Maternelle)



Arabe (Langue Maternelle)



Anglais (B2, TOEIC:850)



Espagnol (B1)

