



## BENABOUCHE JAOUAD

### PROFIL

Ingénieur d'état en Conception et Production Industrielles à l'ENSAM Rabat, célibataire, âgé de 24 ans, dynamique et ambitieux.

A travers mes expériences professionnelles et parascolaires, j'ai aiguisé mes compétences telles que la gestion d'équipe, de temps et de stress ainsi qu'une aisance en communication orale et écrite.

### CONTACT

Adresse :  
3 rue Najah Elamir, Safi, Maroc

TÉLÉPHONE :  
+212 697 24 89 60

E-MAIL :  
[Jaouad.ben120@gmail.com](mailto:Jaouad.ben120@gmail.com)

LinkedIn :  
[Jaouad Benabouche](#)

### LOGICIELS :

- SolidWorks
- Catia
- ANSYS
- RDM6
- CES Edupack
- Ms Project
- Microsoft office
- VBA

### PROJETS ACADEMIQUES

- Conception et réalisation d'un moule pour support d'un tour à bois.
- Conception d'un respirateur artificiel pour réanimation.
- Conception d'une ombrière solaire.
- Choix de matériaux d'une pâle d'éolienne.

### ACTIVITES PARASCOLAIRES

- Président du Club INNOVATECH ENSAM Rabat.
- Membre actif du comité culturelle et sociale.
- L'organisation de l'événement national INNOVA-START-UP à l'ENSAM RABAT.

### CENTRES D'INTERET

Basketball  
Natation  
Travail associatif

# Ingénieur d'état en Conception et Production Industrielles (Option : Ingénierie Automobile)

## FORMATION

### L'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Rabat

2019- 2022

Diplôme d'Ingénieur d'état en Conception et Production Industrielles  
Option : Ingénierie Automobile

### L'Ecole Supérieure de Technologie de Casablanca

2017-2019

Diplôme Universitaire de Technologie en Génie Mécanique et Productique (DUT)

### Lycée Al-Khawarizmi Safi

2017

Baccalauréat Sciences et Technologies Mécaniques

## PARCOURS PROFESSIONNEL

### ➤ Ingénieur qualité produit

**APTIV Kenitra** (08/08/2022-En cours)

- Assurer la gestion et le traitement des réclamations des clients en collaboration avec les autres services.
- Définir les actions systémiques pour assurer la continuité et la durabilité de la qualité du produit.
- Identifier les risques via AMDEC (PFMEA) processus et élaborer un plan de surveillance (Plan de contrôle).
- Suivi de la planification de la qualité en suivant l'APQP, le PPAP.
- Veiller sur le bon déroulement des audits internes et externes.
- Élaborer des plans d'audit et de contrôle et veiller à leur mise en œuvre.
- Assurer le contrôle et la mise à jour de la documentation.

### ➤ Stage PFE

**Lear Corporation** (17/02/2022-22/06/2022)

Participation au démarrage du nouveau projet Tesla :

- Définition des paramètres du processus d'assemblage.
- Réalisation des cahiers des charges et communication avec fournisseur.
- Démarrage de la ligne de production (Ramp-up) et formation des opérateurs.

Amélioration de l'efficacité de la ligne SPA Engine :

- Equilibrage des postes de la chaîne d'assemblage (chronométrage et calcul du taux d'occupation) ;
- Cartographier le flux de production à l'aide de l'outil VSM ET analyse des mouvements à non-valeur ajoutée ;
- Analyse des arrêts des équipements de la ligne de production ;
- Analyse des défauts de qualité et du scrap dans la ligne d'assemblage ;

### ➤ Stage technique

**OCP SAFI (unité de production d'acide phosphorique)**

04/04/2019-24/05/2019

- Analyse des modes de défaillance causés par le désalignement des accouplements ;
- Manipulation d'un nouvel appareil d'alignement des accouplements par Lazer.
- Description de la maintenance préventive effectuée à l'unité ;
- Réalisation d'un dossier machine d'un broyeur à chaîne.

## COMPETENCES

### Techniques

- Conception mécanique ;
- Gestion de projet ;
- Lean Six Sigma ;
- Technologies automobiles.

### Linguistiques

Arabe : langue maternelle  
Français : niveau avancé  
Anglais : niveau avancé