



Ayoub EL KADAoui

Ingénieur Mécanique, spécialisé en Conception, Simulation et Développement de Solutions Innovantes

A propos de moi

Diplômé comme ingénieur d'état en génie mécanique, avec une expérience en calcul et simulation dans le domaine automobile, et occupant actuellement un poste d'ingénieur mécanique dans le domaine de l'énergie éolienne. J'ai effectué des stages en fabrication, conception et projets de simulation. Je recherche un poste d'ingénieur mécanique ou équivalent.

Expériences Professionnelles

Depuis décembre 2025 : Ingénieur mécanique, Aeolon Technology, Nador

- Conception d'outillages industriels
 - Ajustement, maintenance et réparation des outils d'usine
- Août-Décembre 2025 : Ingénieur calcul et simulation, Segula Technologies, Casablanca**
- Maîtrise d'ANSA (maillage, connexions, test de crash) et du solveur PAM-CRASH.
 - Grande capacité à respecter les délais et les plannings de livraison.
 - Compétent dans la résolution de problèmes en ingénierie automobile

Février-Juin 2025 : Stage PFE : Conception et Optimisation d'un Pack de Batterie pour Véhicule électrique, Capgemini Engineering, Casablanca

- Conception 3D du pack batterie (CAO : CATIA/SolidWorks)
 - Optimisation du système de montage.
 - Amélioration de la connectique (intégration de connecteurs rapides)
- Aout-Septembre 2024 : Stage PFA : conception et analyse structurelle d'une plateforme de travail en hauteur, SONASID, Nador**
- Conception de la plateforme.
 - Analyse structurelle pour optimiser la stabilité.

Compétences

- Participation active à l'optimisation des procédés industriels et au diagnostic de problèmes.
- Connaissance approfondie des logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO) comme CATIA V5/V6, SolidWorks et ZW3D
- Connaissance approfondie d'ANSA (logiciel de simulation)
- Notions des normes de qualité ISO

Formation

- 2025 : Diplôme d'Ingénieur en Mécanique : Conception Mécanique et Innovation, Faculté de Sciences et Techniques, Fès
- 2022 : Licence en Sciences de la Matière Physique, Faculté pluridisciplinaire, Nador
- 2019 : Diplôme B1 en Allemand, IMAI Institution, Nador

Contact

- 0695478281
- ayoubdt20@gmail.com
- <https://www.linkedin.com/in/ayoub-el-kadaoui-a37b76283/>

Qualités

- Capacité à organiser le travail pour respecter les délais
- Capacité à collaborer efficacement au sein d'une équipe
- Capacité à gérer les émotions et favoriser des relations positives.
- Passionné par la résolution de problèmes et l'amélioration continue

Langues

- Français : Bien
- Anglais : Bien
- Allemand : B1

Hobbies

- Lecture : Les romans arabes et les livres d'histoire
- Sports : Passionné de Football et de Basketball
- Échecs