



✉ rababktir12@gmail.com
🏠 93140, Bondy, France
📄 Permis B
☎ 0767701096

Atouts

Créative
Ponctuelle
Sérieuse
Créative
Curieuse
Rigoureuse

Langues

Arabe
langue maternelle
Anglais
courant
Français
courant

Centres d'intérêt

Sport : Basket-ball
Voyage et aventure
Photographie

Rabab Ktir

Ingénieure d'État – Arts et Métiers | Génie Mécanique Énergétique | Double Diplômée

Ingénieure en mécanique, matériaux et énergétique, passionnée par l'innovation et les défis industriels. Mon double diplôme m'offre des compétences en conception, gestion de projet et transition vers un avenir durable. Je suis à la recherche de ma première opportunité professionnelle.

Diplômes et Formations

- **Master 2 : Mécanique, Énergétique et Matériaux- Spécialisation Ingénierie des systèmes complexes**
Depuis 2024 [Ecole nationale supérieure d'Arts et Métiers](#) Bordeaux, France
- **Génie mécanique avec option énergétique**
Depuis 2020 [Ecole nationale supérieure d'Arts et Métiers](#) Meknes, Maroc

Expériences professionnelles

- **Stagiaire PFE – Management de projet & Digitalisation en R&D**
De février 2025 à août 2025 [Forvia](#) Nanterre
 - Coordonner les parties prenantes internes (R&D, IT, Business Groups) pour assurer la bonne exécution des projets de digitalisation.
 - Suivre l'avancement des projets via des outils de pilotage (planning, indicateurs, reporting).
 - Identifier les risques liés aux projets de digitalisation et proposer des plans d'atténuation.
 - Assurer la communication et la préparation de supports de suivi pour les réunions de pilotage.
 - Contribuer à l'amélioration continue de la méthodologie de gestion de projet en R&D.
- **Stagiaire Ingénieur – Projets CVC & Automatisation**
De juillet 2024 à août 2024 [Vinci Energies](#) Casablanca
 - Développement d'une application VBA (Visual Basic for Applications) pour automatiser l'accès aux détails d'exécution.
 - Analyse et diagnostic des systèmes de chauffage, ventilation et climatisation (CVC).
 - Participation à la planification et au suivi des interventions techniques sur site.
 - Contribution à la coordination entre les équipes techniques et le bureau d'études pour optimiser les solutions proposées.
- **Stagiaire**
De juillet 2023 à septembre 2023 [LEAR Corporation](#) Rabat, Morocco
 - Rassemblement d'informations sur les meilleures pratiques du département seating.
 - Analyse des besoins et défis, utilisation de méthodes comme le benchmarking et l'AMDEC.
 - Réalisation d'un prototype d'un composant de siège en fabrication additive.

Compétences

Managériales

Gestion de projet et coordination technique.
Analyse des risques et suivi de la performance énergétique.
Travail en équipe et communication avec les parties prenantes.

Informatique

Microsoft Office, SQL, Matlab, Python, Java, C/C++.
PVsyst, OpenLCA, TRNSYS, EnergyPlus, DesignBuilder, Revit, AutoCAD, CATIA, ANSYS.

Mécanique et matériaux

Métallurgie, mécanique des milieux continus, mécanique des fluides, transmissions mécaniques, résistance des matériaux, plastiques et composites.

Énergie

Efficacité énergétique des bâtiments et installations industrielles, audit énergétique, énergies renouvelables, transfert de chaleur, modélisation des systèmes énergétiques, machines thermiques, turbomachines, ACV.

CVC

Dimensionnement et optimisation des systèmes CVC, bilan thermique et énergétique, simulation et analyse des consommations, normes et réglementations thermiques (RT, RE, ISO 50001).