



ANASS MAADOUR

PROFIL

Ingénieur junior en Génie Mécanique, j'ai développé de nouvelles compétences en conception de produits et en ingénierie numérique. Grâce à ma maîtrise des outils de CAO (SolidWorks, CATIA, Creo) et des méthodes de simulation (FEA, CFD) sous Ansys, je conçois et développe des solutions techniques performantes, en respectant les normes, les contraintes budgétaires et les délais. Actuellement en stage de fin d'études en tant qu'ingénieur développement produit, je participe activement à l'optimisation et à l'industrialisation de nouveaux systèmes mécaniques.

CONTACT

- +212 603722648
- anasmaadour0@gmail.com
- Mobilité nationale
- anas-maadour
- 23 ans

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Optimisation de production : Lean, Six Sigma.
- Contrôle qualité : ISO, SPC.
- Gestion des flux : Kanban.
- Amélioration continue : PDCA, Kaizen.
- Planification : ERP, MRP.
- Méthode 5S : 5S, Visual Management.
- Formation équipes : LMS, TWI.
- Gestion fournisseurs : SRM.
- Gestion des stocks : WMS, Just-in-Time.
- Lean Manufacturing : VSM, TPM.
- Connaissance des norme : ISO 9001

LOGICIELS MAÎTRISÉS

- EXCEL VBA
- MS PROJET
- GMAO/GPAO
- PACK OFFICE
- CATIA V5/ SOLIDWORKS/Creo/AutoCAD
- ABAQUS/ANSYS/ PYTHON/Langage C
- Siemens TIA Portal / Schneider Electric

QUALITÉS PERSONNELLES

- Leadership
- Travail d'équipe
- Gestion du temps
- Gestion d'équipe
- Autonomie
- Apprentissage continu

LANGUES

- Français : Lu, écrit et parlé
- Anglais : Lu, écrit et parlé
- Arabe : Lu, écrit et parlé

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Innovation technologique
- Voyages et découvertes culturelles
- Participer à des hackathons
- Football et Natation

CERTIFICAT

- 3DSWYMER ASSOCIATE | DASSAULT SYSTÈMES
- MAINTENANCE PRODUCTIVE TOTALE | ALISON
- SOLIDWORKS ADDITIVE MANUFACTURING ASSOCIATE | DASSAULT SYSTÈMES
- SOLIDWORKS CAD DESIGN ASSOCIATE | DASSAULT SYSTÈMES
- 3D Printing | (HPLife)

FORMATION

- Diplôme Ingénieur d'état en Génie Mécanique des Systèmes Industriels .** 2022-2025
École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique de Mohammedia (ENSET-M)
- Brevet de technicien supérieur en conception mécanique** 2020-2022
BTS Lycée technique ibn sina
- 1er Année Math Informatique** 2019-2020
Faculté De Science IBN TOFAIL
- Baccalauréat Sciences physiques et chimiques.** 2018-2019
Lycée Abdellah Ibrahim

EXPÉRIENCES

- Stage Ingénieur développement produit** Février 2025 - en cours
TE CONNECTIVITY | TANGER
Développement d'un Nouveau Système de Verrouillage pour Connecteurs 10 Voies MCON 1.2 et Conception du Moule d'Injection Associé.
 - Développement d'une nouvelle solution d'intégration CPA dans la géométrie du connecteur.
 - Modélisation 3D du connecteur et du système de verrouillage sous Creo.
 - Validation de la moulabilité par simulation Moldflow et Création du BOM du nouveau connecteur.
 - Conception du moule d'injection associé sous CATIA V5, avec intégration dans PDM.
 - Réduction de 20 % du coût de fabrication grâce à l'optimisation de la conception.
- Stage Ingénieur** juillet 2024 - sept 2024
Ej SOLUTINS | RABAT
Conception et Modélisation d'un Robot de Nettoyage pour Surfaces Verticales Lisses
 - Développement du Système d'Adhérence par Ventouses pour Déplacement Vertical
 - Analyse des Performances des pièces avec ANSYS
 - Modélisation de robot avec CATIA V5.
 - Réalisation.
- Stage de Formation** juin 2023 - juillet 2023
Entreprise Cosumar | Casablanca
Fiabilisation d'une pompe Centrifuges SHABEVER
 - Analyse des Défaillances des Pompes Centrifuges SHABEVER
 - Analyse Historique des Pannes et Maintenance Préventive
 - Diagnostic des Défaillances et Solutions Techniques
- Stage Technicien supérieur** avril 2022 - juin 2022
Entreprise Bisc'or | Kénitra
Conception et dimensionnement d'une machine d'emballage sous film
 - Analyse fonctionnelle
 - Etude de conception
 - Etude de fabrication
 - préparation des dossiers techniques
- Stage Exploratoire** juin 2021 -juillet 2021
Entreprise Super Céram | Kénitra
 - Connaissance du monde de l'entreprise
 - Suivre toute les opérations de production
 - Etude et conception d'un convoyeur

PROJETS PROFESSIONNELS

- Conception et réalisation d'une unité de production d'hydrogène par électrolyse d'eau de mer.
- Mise en place une formation en conception mécanique pour les étudiantes en BTS.
- Conception et réalisation d'une canne intelligente pour les aveugles.
- Développement d'une solution de gestion des stocks sous Excel VBA
- Conception d'un Broyeur pour le Traitement des Déchets Médicaux