



Hamdi GASMI

✉ hamdigasmi@outlook.com

📞 (+33) 7 53 03 98 48

🏠 12 Place du 11 Novembre,
79200 Parthenay, France.

Logiciels

- **Logiciels CAO :**
SolidWorks, Inventor 3D, Catia, SpaceClaim
- **Logiciels de simulation :**
Ansys, Abaqus, Simufat Forming
- **Langages de programmation :**
Python, Matlab
- **Logiciels bureautiques :**
Pack Microsoft Office

Compétences

- Conception mécanique (CAO)
- Modélisation numérique
- Etude de structure
- Eléments finis
- Choix de matériaux
- Modélisation des matériaux
- Mécanique des fluides
- Dimensionnement
- Fabrication mécanique (FAO)

Langues

Français Bilingue
Anglais Avancée
Arabe Langue maternelle

Certifications

SOLIDWORKS

CSWA-Mechanical Design.
CSWP-Mechanical Design.
CSWP-DT (Drawing Tools).
CSWA-Simulation.
CSWP-Simulation.

ABAQUS

Formation par Expert Concept

Ingénieur mécanique avec 2 ans d'expérience, spécialisé en conception (CAO) et en calculs. Je suis actuellement à la recherche d'une nouvelle opportunité à partir de septembre 2024, afin de continuer à mettre mes compétences au service de projets innovants et ambitieux.

Expériences Professionnelles

Mai 2024 - En cours

Chargé d'étude au sein de ONEX CONSTRUCTION

Parthenay - France

- Analyse des cahiers des charges et identification des besoins clients.
- Conception et dimensionnement de machines spéciales en fonction des spécifications techniques.
- Réalisation de calculs RDM, analyses statiques et calculs de pression.
- Création de maquettes 3D détaillées et élaboration de plans 2D pour la fabrication et l'assemblage.

Janvier 2024 – Avril 2024

Chargé d'affaire au sein de KG-PRO

Annecy - France

- Contacter les clients pour identifier leurs besoins et assurer le suivi des projets.
- Négocier et gérer les contrats avec les sous-traitants.

Mars 2023 – Septembre 2023

Stage PFE au sein de la société GDTECH France

Pau - France

- « Développement d'un jumeau numérique pour le procédé d'emboutissage »
- Modélisation géométrique (Simplification des pièces à modéliser)
- Modélisation par éléments finis
- Modélisation du matériau (choix de la loi de comportement)
- Définition des conditions aux limites
- Génération des maillages
- Convergence des maillages
- Comparaison entre les essais et les résultats numériques

Février 2021 – Aout 2021

Stage PFE au sein de la société Petroleum and Industrial Realization Contractors

Tunis - Tunisie

- « Développement d'un jumeau numérique pour le procédé d'emboutissage »
- Mise en plan 2D pour les gaines avec les différentes composantes (supports, joints de dilatation thermique et coudes) sur SolidWorks
- Modélisation géométrique (Simplification des gaines et des composantes)
- Définition des conditions aux limites
- Génération des maillages
- Convergence des maillages
- Analyse des résultats de simulations
- Proposition d'améliorations

Formations

Septembre 2022 – Septembre 2023

Master mécanique – UFR de sciences Caen Normandie

Caen, France

Parcours : modélisation et simulation numérique

Septembre 2018 – Décembre 2021

Ingénierie en génie mécanique - Ecole nationale d'ingénieurs de Monastir (ENIM)

Monastir, Tunisie

Parcours : mécanique numérique

Septembre 2016 – Juillet 2018

Mathématique/ Physique – Faculté de sciences de Monastir (FSM)

Monastir, Tunisie

Admission au concours d'entrée aux écoles d'ingénieurs