



YAHIA DEBIT

INGENIEUR EN GENIE MECANIQUE

+213-662-863-373
yahiadebit@hotmail.fr
Issoubaken Maatkas Tizi-Ouzou ALGERIE
[linkedin.com/in/debit-yahia-64a49020b](https://www.linkedin.com/in/debit-yahia-64a49020b)

PROFIL

Détenteur d'un Master en Génie Mécanique, je suis Ingénieur en Construction Mécanique. Actuellement, je travaille dans une entreprise où je m'occupe de l'étude et de la conception. Nous gérons l'ensemble de la production, allant de la découpe laser et plasma au roulage, pliage, soudage, traitement de surface, jusqu'au montage final, y compris des projets de sous-traitance. Mon rôle de concepteur ajoute une dimension créative à mes responsabilités. Mon parcours inclut divers projets, de la machinerie agricole à la carrosserie, ainsi que ma contribution à des projets de fabrication d'ascenseurs et la machinerie agricole. Cette expérience polyvalente reflète ma capacité à m'adapter à des défis variés et à contribuer de manière significative à des projets complexes et multidisciplinaires.

COMPÉTENCES

- Créativité.
- Capacité d'adaptation.
- Expérience des tolérances de fabrication.
- Capacité d'apprentissage.
- Connaissance des méthodes de fabrication (coupage, pliage, soudage, usinage...).
- Résolution des problèmes.
- Esprit critique.
- Travail d'équipe.
- Organise et rigueur .
- Sens de la communication.
- Gestion de temps et de délais.
- Gestion du stress.
- Priorisation des tâches.
- Autonome.

LANGUES

Français  Kabyle  Arabe  Anglais 

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Oct. 2021 – Aujourd'hui
Tizi-Ouzou, Algérie

INGÉNIEUR EN CONSTRUCTION MÉCANIQUE

Eurl LD AZOUAOU – Mahindra Rise

Bureau d'étude: Oct. 2021 – Sep.2022

- Vérification de modèle 3D afin de valider la conformité.
- Rédiger des dessins techniques conformément aux spécifications.
- Réviser et modifier les dessins en fonction des contraintes de fabrication, des exigences clients et des normes de qualité.
- Travailler en étroite collaboration avec les équipes d'ingénierie, des opérations manufacturières, de la qualité et du matériel.
- Concevoir et Conception des gabarits, des outils, des matrices, des moules, et des accessoires utilisés en fabrication.
- Faire des gammes de fabrication des gammes de soudage des gammes de montage.

- Etudiez le fonctionnement des projets et élaborer des cahiers des charges.
- Conception et modélisation tous types de pièces et des systèmes mécanique en 3D (SolidWorks).
- Vérification des plans de fabrication.
- Optimisation des méthodes d'assemblage 3D.
- Réalise des prototypes et exécuter une gamme limitée de mises à l'essai techniques et d'analyses de machineries, de pièces et de matériaux et faire des rapports
- Validation des prototypes par rapport à la performance attendue (qualifications technique, fonctionnelle et environnementale)
- Apporter une évolution technique et technologique aux produits existants.

FORMATIONS

2019 – 2020 Tizi-Ouzou, ALGERIE	MASTER Génie Mécanique (Équivalent Maitrise Génie Mécanique) <i>Université Mouloud Mammeri</i>
2017 – 2018 Tizi-Ouzou, ALGERIE	LICENCE Génie Mécanique (Équivalent Baccalauréat Génie Mécanique) <i>Université Mouloud Mammeri</i>
2016 Tizi-Ouzou, ALGERIE	Attestation de stage de formation en SolidWorks. <i>L'ÉCOLE PERSINFO</i>
2016 Tizi-Ouzou, ALGERIE	Attestation de qualification en réparation mécanique des voitures automobiles. <i>Chambre des métiers et d'artisanale</i>
2013 – 2014 Tizi-Ouzou, ALGERIE	BACCALAURÉAT Technique Math option Génie Mécanique (Equivalent DEC pré-universitaire) <i>Lycée Polyvalent Maâtkas</i>

AUTRES FORMATIONS ET ATTESTATIONS

2018 Alger, ALGERIE	Attestation Test de connaissance du français TCF-SO (456 points Niveau B2) <i>Institut français d'Algérie</i>
2016 Alger, ALGERIE	Attestation Test de connaissance du français TCF-SO (404 points Niveau B2) <i>Institut français d'Algérie</i>
2016 Tizi-Ouzou, ALGERIE	Attestation en secourisme. <i>Croissant Rouge Algérien</i>

CENTRES D'INTÉRÊT

Grande patient pour la mécanique.

Sport.

Bénévolat dans une association.