



Abdelilah BSIBSI

Ingénieur conception et métier

Mon objectif professionnel consiste à accomplir toutes les tâches et travaux en lien avec le secteur conception mécanique et industriel, dans le but de développer mes compétences dans les métiers terrains et pour évoluer sur des postes clés pour enrichir

✉ abdelilah.bsibsi.25.10.2001@gmail.com

🏠 Rue allal ben ahmed N749 appartement, Bellevèdere, casablanca

🚗 Permis de conduire

☎ 06 06 42 12 14

DIPLOMES ET FORMATIONS

Master universitaire professionnelle en Bureau d'Études et Conception Des Matériaux

Oct. 2022 - Sept. 2023 Faculté des sciences et techniques settat Chaouia-Ouarzigha, Maroc

Licence professionnelle en génie mécanique et productique

Oct. 2021 - Juil. 2022 Ecole supérieure de technologie casablanca Casablanca, Maroc

Diplôme universitaire technique en génie mécanique et productique

Sept. 2019 - Juil. 2021 Ecole supérieure de technologie casablanca Casablanca, Maroc

Baccalauréat en science et technique mécanique

Sept. 2018 - Juin 2019 Lycée technique jaber ibno hayan Casablanca, Maroc

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Chargé methode et essais mécaniques dynamiques

Depuis mar. 2025 Cetim Maroc développement Nouaceur, Morocco

- Simulation numériques et étude pratique de la résistance, fatigue, traction, fissuration et impact selon les normes ASTM E606, ASTM E466, ASTM E647, NFA 03-404, ISO 12100/12108.
- Conception des inserts compatible pour chaque types d'éprouvettes avec CATIA V5.
- Élaboration des gammes de fabrication détaillées des inserts à destination des opérateurs de production.
- Mesure et contrôle des éprouvettes livré par laser .
- acquisition des données après l'essais (déformation, force Maximal et minimale , position de la rupture,.....)
- Exploitation de capteurs et de logiciels de mesure pour l'analyse des résultats et dépouillement et traitement de la non-conformité des essais

Ingénieur mécanique

Juin 2024 - Sept. 2024 Société Otapex (sous-traitance de groupe DAHER) Tanger, Morocco

- Conception des ensembles et les sous-ensemble et les pièces aéronautiques.
- Lecture et analyse de plans 3D sur CATIA V5 , la cotation fonctionnelle (ISO) et la chaîne de cotes.
- conception et dimensionnement des outillages et les moules des pièces aéronautiques.
- Rédaction de rapports techniques et de documentation pour assurer la traçabilité des pièces.

Concepteur mécanique

Fev. 2023 - Fev. 2024 XCCSERVICE (sous-traitant de Segula technologie) Casablanca, Morocco

- Conception et réalisation des systèmes , ensembles , sous-ensembles mécaniques. participation aux études de conception mécanique.
- Planifier des réunions avec les fournisseurs automobile pour le suivi des APQP et des PPAP selon la norme IATF 16949 .
- Agir pour prévenir les retards et garantir le respect des délais et gestion des risques.
- Coordination de l'équipe de conception pour assurer la conformité des produits aux normes de qualité et de sécurité.
- Collabore avec les différents départements du projet (SQM , site de montage...) pour évaluer les PPAP et les documents fournisseurs (PCP/CTF , Drawings , DFMEA/PFMEA , Plan validation(PV) , PSW ..) selon la norme IATF 16949 .

Chargé de reporting

Avr. 2022 - Fev. 2023 Universier de la production Casablanca, Maroc

- Rédiger des rapport journalier de la production.
- Obtenir les KPI hebdomadaire et mensuel de la production.
- Suivre et coordonner le process avec les opérateurs.
- proposition d'optimisation process dans une logique d'amélioration continue
- Analyse des KPI hebdomadaires et mensuels pour identifier les tendances et les opportunités d'amélioration.
- Réduction d'arrêt de production en mettant en place des actions correctives rapides.

Stagiaire Au service de bureau de méthode

Mai 2021 - Juin 2021 Groupe mafodfer Casablanca, Maroc

- Réalisation de calculs de moulage en sable pour optimiser les processus de production.
- Participation à l'élaboration de plans et de schémas pour le choix des moules.

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Attestation de formation

Nov. 2022 - Jan. 2023 Universel management d'entreprise Settat, Morocco

- AMDEC produit
- Plan de surveillance
- Technique d'audit industriel

Attestation de formation

Nov. 2022 - Déc. 2022 Faculté des sciences et technique Settat, Morocco

- Management de projet

Certificat d'excellence

Nov. 2022 - Jan. 2023 It CERTIF Settat, Morocco

- management de projet

Certificat d'excellence

Jan. 2023 - Mar. 2023 It CERTIF Settat, Morocco

- ANSYS

Certificat d'excellence

Juin 2023 - Juil. 2023 It CERTIF Settat, Morocco

- TECKLA

COMPÉTENCES

Conception assistée par ordinateur (CAO)

La maîtrise des APQP et PPAP

coordination avec les fournisseur

Analyses fonctionnel et choix des solutions

Dessin industriel

AMDEC

LANGUES

Arabe

Anglais

Français

INFORMATIQUE

Catia V5 / V6

PLM

Solidworks

ANSYS

Microsoft excel (VBA)

Les outils d'informatique standard (word, powerpoint)

Teckla structures