

OUSSEMA TAMALLAH

Ingénieur conception mécanique – Bureau d'études & Industrialisation

✉ taamallah.ous@gmail.com | 📞 +216 96 296 329 | Tunisie → Mobilité France/Europe

PROFIL

Ingénieur conception mécanique avec 5+ ans d'expérience en CAO avancée, optimisation manufacturière (DFM) et déploiement systèmes dans environnements multinationaux (6 pays, 18 projets clients). Spécialiste en conception optimisée SOLIDWORKS, analyse tolérances ISO/GD&T, et réduction coûts fabrication (–27%) via design pour manufacturabilité. Cherche rôle conception mécanique en France.

COMPÉTENCES CLÉS

- CAO: SOLIDWORKS (Expert), AutoCAD, Tekla Structure, CATIA (Bases)
- Design: Tolerancing ISO/GD&T, AMDEC/FMEA, DFM, sélection matériaux, RDM, FEA
- Standards : Directive Machines 2006/42/EC, ISO 13849-1, AFNOR
- Certification : SOLIDWORKS Professional (valide), Habilitation électrique BT (Déc 2024–2026)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Conception Mécanique — STEMI, Tunisie |

Nov 2024 – Présent

- Conception mécanique systèmes complexes (étude CAO, industrialisation, déploiement) conformité 100% spécifications/délais.
- DFM: simplification assemblages, tolérances ISO/GD&T, matériaux → –18% coûts, –15% délais production.
- Support équipe : vérification designs, assurance qualité, feedback manufacturabilité.

Ingénieur Conception & Services — Smartex.ai, Portugal |

Sept 2022 – Oct 2024

- Conception mécanique & DFM optimisée : 18 projets (6 pays) → –27% coûts fabrication, +38% efficacité production via tolérances ISO/GD&T, matériaux, assemblages simplifiés — 100% compliance délais/budgets.
- Analyse manufacturing : pièces critiques → optimisation stock → –21% délais, stabilisation coûts.
- Représentant technique terrain (Turquie >12 mois): interface client/engineering, mise en service.

Ingénieur R&D — Beltaş Fire Fighting Technologies, Turquie |

Juin 2021 – Sept 2022

- Conception mécanique optimisée (SOLIDWORKS, tolérance ISO/GD&T) : +38% efficacité production, –12% coûts fabrication via simplification assemblages et sélection matériaux.
- Analyse données production : identification 12 pièces critiques → politique stock tampon → réduction délais 21%, stabilisation coûts face fluctuations marché fournisseur.

FORMATION

- **Diplôme ingénieur électromécanique (Bac+5)** — EPI-Polytechnique (Cycle ingénieur intégré) | 2018–2021
- **Licence maintenance industrielle (Bac+3)** — ISET | 2015–2018

LANGUES

- Français : B2 avancé (professionnel courant)
- Anglais : C1 (très compétent)
- Arabe : C2 (langue maternelle)
- Turc : B1

<https://www.linkedin.com/in/oussema-tamallah>