



Mohamed Omar Baouch

Ingénieur Mécanique & Consultant PDM/PLM Confirmé

CONTACT

Téléphone: +33 6 95 91 92 18
Email: mohamed.omar.baouch@gmail.com
Lieu: Strasbourg, France
LinkedIn: in/mohamed-omar-baouch
Mobilité: Permis EU, Véhiculé

LANGUES

Français Bilingue
Arabe Natif
Anglais Courant
Allemand Débutant

COMPÉTENCES CLÉS

Systèmes PDM/PLM

- SolidWorks PDM Professional
- 3DEXPERIENCE Platform
- PTC Windchill PLM
- Visiativ PDM Gateway
- Migration & Mise à jour

CAO & Ingénierie

- SolidWorks Premium & CATIA V5
- PTC Creo Parametric
- Analyse FEA (ABAQUS)
- Conception Mécanique (DFM)

Gestion de Projet

- Leadership Technique
- Transformation Digitale
- Optimisation des Processus
- Intégration ERP
- Formation & Support

CERTIFICATIONS

- ✓ SolidWorks Professional (CSWP)
- ✓ Administration PDM
- ✓ 3DEXPERIENCE Certified

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Ingénieur Mécanique et Consultant PDM/PLM confirmé avec une solide expertise dans la gestion du cycle de vie des produits, la transformation numérique et les implémentations CAO d'entreprise. Expérience avérée dans la direction de projets complexes de déploiement PDM/PLM, l'optimisation des flux de travail d'ingénierie et la conduite du changement organisationnel. Spécialisé dans SolidWorks PDM, 3DEXPERIENCE et les intégrations multi-systèmes.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Consultant PDM/PLM Confirmé**
Visiativ • Juin 2023 – Présent
 - Pilotage d'implémentations PDM/PLM pour clients industriels, de l'analyse des besoins à la mise en production.
 - Architecture et paramétrage de systèmes PDM/PLM (SolidWorks) avec flux de travail personnalisés.
 - Gestion de projets de migration de données et montées de version des environnements PDM/PLM.
 - Conception et déploiement d'intégrations ERP-PDM/PLM pour optimiser la continuité numérique.
 - Formation des utilisateurs et administrateurs aux nouvelles méthodologies et outils PDM/PLM.
- Ingénieur Concepteur Mécanique**
ABMI Group • Sept. 2021 – Juin 2023
 - Développement de systèmes radar et composants usinés de précision pour IDEMIA.
 - Gestion du cycle de vie des données produit en environnement PLM, amélioration de la traçabilité.
 - Modernisation des distributeurs de tickets RATP (FLOWBIRD), coordination d'équipe d'ingénieurs.
 - Analyse structurelle avancée (Creo Simulate) pour optimisation du poids des conceptions.
- Spécialiste en Ingénierie de Conception**
Evolom Container Solutions • Avr. 2020 – Oct. 2020
 - Analyse des besoins clients et chiffrage de solutions de conteneurs sur mesure.
 - Génération de nomenclatures détaillées et documentation technique via CAO et ERP.
 - Gestion des relations fournisseurs et des processus d'approvisionnement.

FORMATION

- Master Ingénierie Mécanique**
UFR MIM, Université de Metz • 2018 – 2020
- Diplôme d'Ingénieur - Plasturgie**
INSA Strasbourg • 2015 – 2018
- Classes Préparatoires (PTSI)**
Lycée Louis Couffignal • 2013 – 2015

Technologies Clés: Implémentation PLM, Administration PDM, SolidWorks Enterprise, CATIA V5, 3DEXPERIENCE, Windchill, Transformation Digitale, Intégration ERP, Migration de Données, Gestion CAO, Flux d'Ingénierie, Documentation Technique, Analyse FEA, Optimisation de Conception, Gestion de Projet.