



MOHAMED OMAR BAOUCH

Ingénieur Mécanique &
Consultant PDM/PLM

CONTACT

- +33 6 95 91 92 18
- mohamed.omar.baouch@gmail.com
- 75 Rue D'Ostwald, 67200
Strasbourg
- LinkedIn: Mohamed Omar
Baouch

COMPÉTENCES

SOLIDWORKS PDM

CATIA V5 / CREO 5.0

3DEXPERIENCE

PTC Windchill

Gestion de Projet

Migration de Données

LANGUES

Français	Natif
Anglais	Courant
Allemand	Débutant

INFOS COMPLÉMENTAIRES

- Permis B, Véhiculé
- Mobilité professionnelle

PROFIL

Ingénieur mécanique expérimenté et consultant PDM/PLM, passionné par l'optimisation des processus de développement produit et la mise en œuvre de solutions techniques adaptées aux besoins spécifiques des entreprises. Expert en conception mécanique et en gestion du cycle de vie des produits, j'accompagne les organisations dans leur transformation numérique et l'amélioration de leurs flux de travail.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

● Juin 2023 - Présent

Consultant PDM/PLM

VISIATIV

Mise en œuvre technique:

- Migration de serveurs et implémentation de solutions SOLIDWORKS PDM
- Paramétrage et configuration personnalisée des systèmes
- Intégration de systèmes PDM avec ERP via PDM Gateway

Gestion de projets:

- Pilotage complet de projets d'implémentation PDM
- Coordination d'équipes techniques pour des migrations
- Élaboration de workflows optimisant les processus

● Septembre 2021 - Juin 2023

Ingénieur Mécanique

ABMI

Projet IDEMIA - Développement de radars:

- Conception et développement des nouveaux radars
- Conception de pièces usinées et intégration de composants
- Structuration de l'architecture dossier sur le PLM

Projet FLOWBIRD - Transport:

- Retrofit d'un distributeur de ticket pour la RATP
- Animation des revues de conception
- Calcul de structure avec Creo Simulate

● Avril 2020 - Octobre 2020

Ingénieur Bureau d'Études

EVOLUM CONTAINER

- Analyse des cahiers des charges et des exigences clients
- Chiffrage de projets et réalisation de nomenclatures
- Élaboration de plans d'exécution et dossiers techniques
- Recherche et consultation de fournisseurs

FORMATION

● 2018 - 2020

Master en Génie Mécanique

UFR MIM

Spécialisation en conception et simulation numérique

● 2015 - 2018

Bachelor en Plasturgie

INSA STRASBOURG

Formation en techniques de transformation et conception de pièces plastiques

● 2013 - 2015

Classes Préparatoires

CPGE PTSI, Lycée Louis Couffignal

Formation scientifique et technique approfondie