FLAVIEN MENARD

INGENIEUR ICAM

Qualité | Méthode | Conception mécanique | Industrialisation

Ingénieur Icam, orienté terrain et amélioration continue. Maîtrise des outils Lean, Six Sigma et de la gestion de projet, enrichie par des projets personnels en impression 3D, IT et photographie. Coureur de semi-marathons, j'allie rigueur, créativité et persévérance.

EXPERIENCES

Baldwin Partners — 44800 Saint-Herblain

INGÉNIEUR QUALITÉ — Mai 2025 - En poste

- Automatisation des transferts de données des MMTs (ROI de 30 000€/an)
- Réalisation de formations et d'outils pour les nouveaux consultants (Projet transverse)
- Prise en charge de FAI et non-conformités internes/externes
- Participation au contrôle qualité opérationnel (dimensionnel, visuel, administratif)

Force de proposition | Amélioration continue | Programmation | Silog | Metrologie | Poste opérationnel | Contrôle tridimensionnel | Conformité | FAI | EN9100 | ISO 9001 | Aéronautique | Aérospatial | Defense

Armor Iimak — 44118 La Chevrolière

INGÉNIEUR QUALITÉ — Jan 2024 - Jul 2024

- Analyse de données (MRA) (ROI jusqu'à 200 000 €/an)
- Management qualité (Fiabilisation des déclarations MES & actions correctives)
- Mise en place d'un suivi d'encrassement des lames (5 % des rebuts)
- Mise en place et animation de points atelier réguliers

Gestion de projets | Force de proposition | Outils Lean | Outils Six sigma | Base de données | VBA | SAP | ATEX | ISO 9001 | Non conformité | Culture qualité | Indicateurs qualité | Formations | Reporting

Service aux entreprises ICAM — 44470 Carquefou

INGÉNIEUR CONCEPTION MÉCANIQUE & ESSAIS — Jan 2023 - Jul 2023

- Projet R&D subventionné de 500 000€ (ICAM, EN Moteurs, Monroc)
- Conception de la coque d'un moteur a flux axial (2 livrables)
- Mise en plan pour prototypage (1 livrable)
- Participation au développement des bancs d'essais du moteur (2 livrables)

Gestion de projets | Etude de faisabilité | Innovation | R&D | Résistance des matériaux | Schématisation | Solidworks | Patran/Nastran | Prototypage | Fournisseurs | Livrables | Reporting | Veille technologique

FORMATIONS

Ingénieur généraliste

ICAM Carquefou

Sep 2018 - Nov 2024

Specialisation en Mécanique & Industrie



+33 7 80 41 87 06

flavien.menard.pro@gmail.com

cv.flav-me.fr

portfolio.flav-me.fr

linkedin.com/in/menard-flavien

COMPÉTENCES

Soft-skills:
Force de proposition, Autonome, Responsable, Curieux, Créatif

Conception:
Solidworks, Patran/Nastran, Ansys, Schématisation, Cotation, CAO / DAO, Mise en plan, Impression 3D, Fournisseurs

Bureautique & Navigation:
Gg Workspace, Word, Excel, PowerPoint, Power BI

Programmation:
VBA, Python, HTML, CSS, JS

Outils industriels:
Lean Management, 5S, Management visuel, Reporting, Six Sigma, AMDEC, SAP, ...

LANGUES

Français	Natif
Anglais	B2 - Courant
Allemand	B1 - Seuil

CERTIFICATIONS

Ingénieur ICAM (2024)
TOEIC B2 795 (2024 - 2026)
Niveau théorique Green Belt (2022)
Permis B