



Tours (37)  
33 ans

## FORMATIONS

**Ingénieur Mécatronique** de l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges (ENSIL)

**DUT Mesures Physiques** de l'Université de Clermont-Ferrand

Diverses formations professionnelles

## SOFT SKILLS

- Flexible, s'adapte rapidement
- Curiosité technique
- Esprit d'équipe
- Force de propositions et de décisions
- Organisé
- Rigoureux

## HOBBIES

- Sport, course à pied
- Voyages, visites culturelles
- Lecture de revues scientifiques
- Rénovations mécaniques

## CONTACT

06.11.69.42.94

[david.laurier.dl@gmail.com](mailto:david.laurier.dl@gmail.com)

Lien réseau :



David LAURIER

Ingénieur Mécatronique

Mécanique - Électronique - Projets - Qualité - Essais

## COMPÉTENCES

### Analyse et développement technique

- Approche pluridisciplinaire : mécanique, électronique, électrotechnique, informatique
- Approche fonctionnelle et systèmes
- Instrumentation, mesures physiques, statistiques

### Pilotage de projets / études / prestations techniques

- Maîtrise des outils de gestion et de planification
- Maîtrise des objectifs : coût, qualité, délai
- Suivi, synthèse, reporting, prise de décisions
- Pilotage de sous-traitants, élaboration de marchés, suivi de contrats

### Qualification de systèmes et produits

- Analyses des exigences fonctionnelles, spécifications techniques, normes
- Élaboration de plans de qualification, définitions de tests
- Analyse des non-conformités et maîtrise des outils de résolutions
- Suivi de réclamations clients
- Analyses de résultats, études statistiques, investigations techniques, études des causes

### Assurance qualité

- Procédures, instructions, processus, normes (EN, ISO...)
- Animation des outils : AMDEC, 8D, 5P, QRQC...
- Contrôles premières séries (First Article Inspection)
- Métrologie : mesures, étalonnages, calculs d'incertitudes, échantillonnage, statistiques

### Communication et management

- Communication clients et interservices : R&D, fournisseurs, unités de production...
- Travail en équipe
- Management de stagiaires (niveaux bac +2 à bac +5) et coordinateur d'activités

### Langues étrangères et mobilité

- Anglais courant, déplacements professionnels (Chine, USA, divers pays d'Europe)

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### 2022 : Ingénieur système

#### 2021 – 2022 : Pilote de contrats - CEA (37)

Suivi technique et budgétaire de contrats de maintenance

#### 2019 – 2021 : Ingénieur qualité projets - SOURIAU / EATON (72)

- Management de la qualité des projets de développement de produits aéronautiques
- Gestion des qualifications produits : plans de qualifications, exigences conformités clients, suivi des essais en laboratoires, analyses des causes, rapports de qualification...
- Animation des outils qualités : AMDEC produits et procédés, causes de défaillances...
- Validation de documents du bureau d'études : notes de calculs, études techniques, plans

#### 2013 – 2019 : Ingénieur essais mécatroniques - SKF France (37)

- Gestion de projets de développement et d'amélioration de machines de test
- Réalisation d'essais de produits mécatroniques développés par le Groupe
- Support qualité : gestion d'un parc métrologique, mise en place et gestion de contrats, calculs d'incertitudes spécifiques, études normatives
- Support ponctuel à la production et l'industrialisation

#### 2013 : Stagiaire ingénieur - DGA - Atelier Industriel de l'Aéronautique (63)

Développement d'une baie de mesures polyvalente de tests automatisés

#### 2012 : Stagiaire assistant ingénieur - EDF / Électricité de France (87)

Modélisation d'un système hydraulique et proposition d'une stratégie de réglage

#### 2010 : Stagiaire technicien - DGA - Atelier Industriel de l'Aéronautique (63)

Réalisation d'une instruction de contrôle pour un équipement électronique embarqué

Références disponibles sur demande.