



Maxime Houzé

## Ingénieur Qualité Projet

34 ans  
Permis de conduire

Ingénieur diplômé en Sûreté de  
Fonctionnement, Fiabilité et  
Qualité.

Mes premières expériences,  
dans le domaine automobile,  
m'ont confronté aux exigences  
qualité (IATF 16949, exigences  
constructeurs, ...) ainsi qu'aux  
temps de développements qui  
deviennent de plus en plus  
courts.

## EXPÉRIENCES

### Ingénieur Qualité Projet

MSL Circuits - Depuis janvier 2016



- ▶ Garant de la qualité des produits et du process lors de la fabrication de cartes électroniques pour le secteur automobile, en phase projet et lors du démarrage série.
- ▶ Identification et intégration des exigences clients (équipementier rang 1 et constructeur).
- ▶ Évolution dans un environnement multi-projets et multi-clients.

### Consultant Optimisation de plan de validation

Sonovision group - Septembre 2014 à janvier 2016 - CDI - Guyancourt - France



- ▶ Optimisation de plan de validation système / logiciel (Gestion des risques, Fiabilité, exigences fournisseurs).
- ▶ Animation de groupes de travail pluridisciplinaire.

### 2014 - Stage ingénieur fiabilité - Faurecia (6 mois)

Faurecia - 2014 - Stage - Caligny - France



- ▶ Mise en place d'une démarche de fiabilité en phase de conception.
- ▶ Estimation de la fiabilité par les essais accélérés.
- ▶ Analyse des spécifications clients, des protocoles / méthodes d'essais.
- ▶ Définition d'un plan d'essai accéléré à contraintes échelonnées.
- ▶ Suivi des durées et analyse mécanique des modes de défaillance.

### 2013 - Stage ingénieur - Salmson (3 mois)

Salmson - 2013 - Stage - Laval - France



- ▶ Qualification d'un procédé spécial de clinchage (suivant norme EN9100).
- ▶ Suivi des capacités des secteurs usinage et inox.
- ▶ Animation de groupes de travail autour des résultats des capacités.

## COMPÉTENCES

### Maîtrise des logiciels

- ▶ Pack office : Word, Excel (Macro VBA), PowerPoint
- ▶ Microsoft teams
- ▶ Minitab

### Qualité et management de projet

- ▶ Lean Management
- ▶ Gestion de projet (PERT, GANTT, AGILE)
- ▶ MS PROJECT
- ▶ Lean Manufacturing

### Sûreté de Fonctionnement

- ▶ Essai de fiabilité / Essai accéléré
- ▶ Analyse fonctionnelle (FAST/SADT)
- ▶ Fiabilité prévisionnelle (FMECA/FTA)
- ▶ Maîtrise statistique des procédés
- ▶ Plan d'expérience

### Langues

Anglais : TOEIC 810 (Anglais professionnel)

## FORMATIONS

### Ingénieur en Qualité et Sûreté de Fonctionnement

POLYTECH ANGERS (EX-ISTIA)

2009 à 2014

Formation dans le domaine de la qualité, la sûreté de fonctionnement.

## CENTRES D'INTÉRÊT

### Sport

- VTT (membre du bureau)
- Natation