

# Alex Lemoine

## Ingénieur mécanique et matériaux

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

JANVIER 2014 – MAI 2018

Schneider Electric(Pour Abylsen)

*Gestion de projet industriel*

Participation au développement des produits, revue de plan, analyse du risque.

Définition des budgets nécessaires pour la mise en fonctionnement de toute la stratégie de contrôle. Responsable du développement de moyens industriels (Banc d'essai, moyen de contrôles par prélèvement).

Rédaction des cahiers des charges, consultation, choix des fournisseurs, validation des outils, mise en place et formation sur les moyens.

Dispensation de formations sur les méthodes de contrôles employés par Schneider Electric.

MAI 2013 – DÉCEMBRE 2013

Valéo(Pour Abylsen)

*Conception, Innovation*

En charge de la conception et la réalisation de prototypes pour répondre à des appels d'offres sur des équipements d'automobiles (verrou de porte/coffre, antivol de direction). Du concept jusqu'à la phase de validation des prototypes suivant le cahier des charges des clients.

SEPTEMBRE 2009 – SEPTEMBRE 2012

Faurecia

*Développement/conception produit*

Développement d'équipements pour le réglage d'un siège automobile, articulation (réglage angulaire du dossier), poignée à pompage (réglage de la hauteur du siège).

En charge d'une partie de l'amélioration continue, analyse de nouveaux matériaux, de nouveaux paramètres design.

Analyse d'essais dynamiques (catapulte, puits de chute), d'essais statiques (type effort bras de levier) ou encore d'essais d'endurances.

### TRAVAUX D'INTÉRIMAIRE

JUILLET 2009 – AOÛT 2009

*Maintenance d'outils de découpe*

AOÛT 2008

*Opérateur atelier prototype*

MAI 2008 – JUIN 2008

*Stage, méthode et vie série*

JUILLET 2007 – AOÛT 2007

*Opérateur atelier presse découpe*

 18 Rue Julien Salles, appt 15  
61100 Flers  
 06.45.80.51.50  
 lemoinealex@orange.fr

### DIPLOMES

2009-2012 **Ingénieur matériaux et mécanique par apprentissage**  
Ensicaen

2007-2009 **BTS Etude et réalisation d'outillage**  
Flers

2007 **BAC STI Génie Mécanique**  
Flers

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

MOBILITÉ Titulaire du permis B

LANGUE Français  
Anglais TOEIC 750

FORMATION Méthode APTER, gestion des motivations