

Né en Avril 1990  
**67300 Schiltigheim**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2101210938**

## Ingénieur en calculs mécaniques

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2014** : Bac +5 à UTBM (Université de Technologie de Belfort-Montbéliard)  
Diplôme d'ingénieur en mécanique avec une spécialité en modélisation et optimisation mécanique

**2009** : Bac à Lycée français Charles de Gaulle de Bangui  
Obtention du baccalauréat scientifique (spécialité en mathématiques)

### Expériences professionnelles

---

**03/2014 - 08/2014** :

Projet de fin d'études en simulation numérique et fatigue vibratoire chez Liebherr France Sas (fabrication De Pelles Hydrauliques Sur Chenille) sur Colmar  
création et validation de spectres de chargement vibratoires pour les composants montés sur les tourelles de pelles hydrauliques sur chenille.  
Contact : Mr Guillaume ELBEL, responsable du service Calcul de structures, guillaume.elbel@liebherr.com  
Norme mécanique GAM EG 13 - Développement informatique avec SCILAB - Calcul éléments finis avec ANSYS WORKBENCH et VIRTUAL LAB - Fatigue vibratoire-Personnalisation d'essais-Corrélation essais&calcul EF

**09/2012 - 02/2013** :

Stage d'assistant ingénieur au service Calculs de structures chez Lohr Industrie (fabrication De Carrosseries Et Remorques) sur Duppigheim  
Contexte : dimensionnement de structures mécano-soudées de véhicules lourds sous charge statique et en fatigue avec le logiciel UNIGRAPHICS NX de Siemens.  
Contact : Mr Didier TURLIER, responsable du service Calcul de structures, didier.turlier@lohr.fr  
Dimensionnement des structures - Résistance des matériaux - Calcul éléments finis avec UNIGRAPHICS NX 7.5 -Programmation avec MATLAB -Corrélation essais&Calcul EF -Rédaction de notes de calcul

**01/2010 - 02/2010** :

Stage ouvrier à l'atelier de peinture chez Psa Peugeot Citroën, Sochaux sur Doubs

### Langues

---

Espagnol (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

### Logiciels

---

Pack Office, CATIA, Matlab, Ansys

## Atouts et compétences

---

Dimensionnement des structures - Résistance des matériaux - Calcul éléments finis -Programmation avec MATLAB  
-Corrélation essais&Calcul EF -Rédaction de notes de calcul  
Simulation : Ansys workbench, Abaqus, Unigraphics NX, Altair (Hypermesh, Hyperworks Radioss), Virtual Lab  
(random vibration et finite life durability), Testlab (Mission Synthesis), Samcef, Nastran

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Vie Associative

Bénévole auprès du secours catholique, membre du mouvement des Etudiants Africains et Sympathisants de Belfort (METAS) 4

Sports & loisirs

Football, Basketball, Course, lecture, voyages, cinéma