

Né en 1990  
**72100 Le Mans**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2101201526**

## Ingénieur en systèmes mécaniques

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2013** : Bac +5 à Université de Technologie Belfort-Montbéliard (UTBM)  
Diplôme d'Ingénieur en mécanique

**2010** : Bac +2 à Ecole Supérieur Polytechnique de Dakar ESP, Senegal  
Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) - Option : mécanique et productique

### Expériences professionnelles

---

**2013 - 2013** :  
Projet de fin d'études Ingénieur chez Lms International, Siemens Plm sur Paris  
- Modélisation/Simulation systèmes complexes multi-physique avec le logiciel LMS Imagine AMESim  
- Création de nouveaux composants avec utilisation de l'outil LMS AMESet et de la programmation en C

**2011 - 2012** :  
Stage assistant Ingénieur bureau d'études chez Serac France, Industrie De Packaging sur Sarthe  
- Analyse du besoin, conception CAO, rédaction de documents techniques pour des machines spéciales  
- Amélioration système de sécurité des machines doseurs et réduction coût de la gamme de 8%

**2010 - 2010** :  
Stage ouvrier chez Simpa Plastique sur Dakar, Senegal  
Maintenance système hydraulique des presses à injecter plastique

**2009 - 2009** :  
Projets Scolaires  
- Conception d'un actionneur ultrasonore pour le laboratoire GAUS de Sherbrooke, Canada - 3 mois  
- Gestion de projet : Etude de la mise en place d'un nouveau système de gestion des stocks pour le CHU de Sherbrooke, Canada - 4mois  
-Conception système de chauffage pompe médicale pour l'entreprise Johnson & Jonson, Suisse - 4mois

### Langues

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

### Logiciels

---

Pack Office, Ansys, RDM6, AutoCAD, CATIA, Matlab

## Atouts et compétences

---

- Etude et modélisation de systèmes mécatroniques (multi-physiques)
- Conception et développement de produit
- Connaissance environnement GMP
- Hydraulique industrielle, pneumatique, thermique
- Capteurs et actionneurs, asservissement/régulation
- Management d'équipe, management de projet
- Simulation systèmes: LMS AMESim/AMEset, Matlab/Simulink
- Modélisation et simulation 3D/2D : Catia V5, AutoCAD
- Programmation : C++, Fortran, Labview 2011, VBA
- Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Access, Project
- Calcul de structure: RDM6; ANSYS (notions)

## Centres d'intérêts

---

- Membre de l'association AFEV aidant les enfants en difficultés scolaires
- Ancien membre de l'association Zénith Shell éco Marathon UTBM 2011
- Pratique le basketball
- Gout pour la découverte de nouvelles activités