Ingénieur En Systèmes Mécaniques

72100 Le Mans · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2101201526

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingenierie

Formations

2013 — Bac +5 — Université de Technologie Belfort-Montbéliard (UTBM)
Diplôme d'Ingénieur en mécanique
2010 — Bac +2 — Ecole Supérieur Polytechnique de Dakar ESP
Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) - Option : mécanique et productique

Expériences professionnelles

2013 - 2013 — Projet de fin d'études Ingénieur
- 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
- 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
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 (maternelle)

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)

Logiciels

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

Loisirs

- 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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.