Yann Claude NGUEVEU

Appartement 07

111 Avenue Edouard Herriot

10000 Troyes

Age : 21 ans

Tel : 00 33 (0)6 46 26 24 65 / 00 44 (0)7 90 79 59 368

Email : [yannclaude2@gmail.com](mailto:yannclaude2@gmail.com)

|  |  |
| --- | --- |
| **Jeune Ingénieur en Systèmes Mécaniques, ayant des connaissances en Automobile, Design Automobile, Aéronautique, Résistance à l’Impact, Caractérisation de Matériaux et Informatique** | |
| **Formations :** | |
| **Sept 2011 - Présent** | **Master en « Advanced Lightweight Structure and Impact » à Cranfield University au Royaume Uni** |
| **Août 2010 – Jan. 2011** | **Semestre à l’étranger à KAIST University en Corée du Sud** |
| **Sept 2007 - Présent** | **Cycle d’ingénieur en Système Mécanique à l’Université de Technologie de Troyes en France.** |
| **Juillet 2007** | **Baccalauréat C équivalent S obtenu au Collège Alfred Saker à Douala, Cameroun.** |
| **Expérience :** | |
| **Professionnelle :** | |
| **Mai 2012 – Sept. 2012 :** | **Cranfield University – Jaguar :**   * Développement d’une application de caractérisation de matériaux en vue de leur implémentation dans les « FEA Solver » (ABAQUS, LS-DYNA…). |
| **Oct. 2011 – Avril 2012 :** | **Cranfield University – Master :**   * Conception et Design d’une voiture électrique qui obtiendra 5 étoiles au test d’EURO NCAP à l’aide de Hypermesh, LS-DYNA et PATRAN-NASTRAN. * Design du châssis en tenant compte des conditions d’utilisations * Design du parechoc * Analyse de la collision entre le parechocs et la jambe factice * Modélisation et analyse d’un « Bird Strike » contre une plaque d’aluminium * Méthode SPH * Méthode Lagrangienne |
| **Fév. 2011 - Août 2011** | **Stagiaire en PLM (Product Lifecycle Management) chez SOGEFI Filters Division :**   * Déploiement et gestion de la plateforme de PLM Matrix One * Identification des axes d’amélioration de l’application. * Assurer le support pour l’ensemble des utilisateurs. * Mise en place d’une solution pour l’aide en ligne. |
| **Jan. 2008 – Fév. 2008** | **Stage Ouvrier à Carrefour Saint André les Vergers :**   * Contrôle qualité produit et transport de marchandise |
| **Académique :** | |
| **Sept. 2010 - Déc. 2010** | **KAIST University :**   * Design et Conception d’un robot qui récupérera une balle au sol et le mettra dans un panier. * Développement d’un logiciel de recherche du plus court chemin à l’aide de Matlab. |
| **Sept. 2007 – Juin 2010** | **Université de Technologie de Troyes :**   * Design d’une voiture à l’aide de CATIA et Pro-Engineer. * Installation et déploiement de TEAMCENTER sur un serveur de l’UTT. * Conception et programmation d’un logiciel de gestion de la bourse en JAVA. * Conception et design d’un robot nettoyeur. Projet réalisé pour la coupe de France de Robotique |
| **Informations Complémentaires** | |
| **Langues :** | |
| **Français**  **Anglais**  **Espagnol** | **Langue maternelle.**  **Niveau courant. IELTS 7.0 Juin 2011.**  **Notions.** |
| **Compétences :** | |
| **Systèmes d’exploitation**  **Langages**  **Logiciel** | **Ubuntu, Windows.**  **C, C++, Java, Ruby, TCL.**  **Matlab, Word, Excel, PowerPoint, Catia, Pro-Engineer, TeamCenter, Matrix One, ABAQUS, LS-DYNA, Hypermesh, LS-Prepost, Patran-Natran.** |
| **Divers** | |
|  | Membre du club Robotik à l’UTT.  Enclin à voyager ou être transféré si nécessaire. |