

**Yoann COLLIN SUBIRON**

Nationalité française, 22 ans

✉: y.collin@gmail.com

☎: +33 6 85 35 09 00

Chemin de Serres

64310 ASCAIN (France)

Permis B

## **Ingénieur Généraliste ESTIA**

### **Conception Généralisée de Produit**

#### **FORMATION**

---

- 2006 – 2009** Cycle ingénieur ESTIA (Ecole Supérieure des Technologies Industrielles Avancées) Bidart  
| Formation polyvalente en **mécanique, électronique et informatique avancée**  
**MSc in Advanced Technology Management**, Université de Wolverhampton, UK  
| Advanced courses in Design and Manufacturing, Strategic Quality Management
- 2004 – 2006** Diplôme Universitaire Technologique, IUT de Bordeaux I, **Génie Mécanique et Productique**  
**2004** **Baccalauréat Scientifique** option Science de L'Ingénieur (mention assez bien)

#### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

---

- 2008** **Vainqueur du prix 'Innovation' aux 24h de l'innovation.** (www.24h.estia.fr)  
| **Responsable de l'équipe chargée de la conception** d'un **casque puzzle multi-sports** pour la société Décathlon
- 2008 (3 mois)** **Stage ingénieur**, département **R&D, Corex Ingénierie** (Réunion-974), **énergie renouvelable**  
| **Amélioration** de la rentabilité d'une **centrale photovoltaïque (PV)**. Rédaction Cahier Des Charges pour le monitoring (tableau de bord) des centrales PV. Développement d'un **outil** d'optimisation de **dimensionnement** de section de câbles. Etude de l'implémentation d'un système de **télé relevé multi-énergie sans fils** (Coronis)
- 2007 – 2008** **Projet 2<sup>ème</sup> année ESTIA** pour le laboratoire LIPSI  
| Orientation et pilotage d'une caméra embarquée sur un véhicule aérien commandé à partir d'un casque de Réalité Virtuelle. (Programmation informatique)
- 2007** **Vainqueur du prix 'Innovation Technologique' aux 24h de l'innovation.**  
| **Membre de l'équipe chargée de la conception** d'un **système de fermeture pour poche** médicale pour la société Braun
- 2007 (4 mois)** **Stage ingénieur**, département Industrialisation, **Technoflex** (Bidart-64), poches médicales  
| **Formalisation** du **circuit** de demande de création et modification de plans. **Rédaction** des **procédures, formulaires** et déploiement du **SGDT PDMWorks**. Réalisation du lien entre ERP et SGDT pour le remplissage de cartouches de mise en plan (**VBA, Excel**)
- 2006 (2mois)** **Stage technicien**, bureau des préparations, **Dassault Aviation** (Biarritz-64), **aéronautique**  
| Réalisation et mise à jour des descriptifs de procédés permettant la rédaction d'une fiche d'assemblage type, lien entre le bureau des préparations et les compagnons
- (2004 - 2006)** **Emplois saisonniers** comme caissier, barman et serveur dans différentes entreprises

#### **AUTRES COMPETENCES**

---

Langues            Anglais, Espagnol : niveau avancé (enseignement trilingue) TOEIC 770  
Informatiques    Outils **bureautique**, Visio, MS-Project, Access, **CAO/FAO** (Solid-Edge, SolidWorks, CATIA, Pro/Engineer), ANSYS, **programmation** (VBA, C, Java, HTML, php), Photoshop

#### **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

---

**Séjours internationaux** : Maroc, Tunisie, Brésil, Inde, Angleterre, Malte, Espagne, Mexique, Réunion, Maurice, New York

**Sports-loisirs** : Président de l'association ASM ESTIA (sports mécaniques). Participation au Shell Eco Marathon 2007. Randonnée VTT, surf, dance (rock/salsa), karaté (4ans)

AFPS (Attestation de Formation aux Premiers Secours)