

Élève Ingénieur UTC-ESIEE

Option « Génie des Systèmes de Production »

Robin Landot
24 ans, Amiens (né le 23/10/1985)
Permis B véhicule

27 chemin du Thil
80000 Amiens
FRANCE
☎ +33 322453497
☎ +33 698746029
✉ robin.landot@neuf.fr



FORMATION

UTC (Université de Technologie de Compiègne)

Master de génie mécanique spécialité ESID (Elaboration des Structures Innovantes et Durables)

2009 – Présent

Savoir faire : Caractérisation de nouveaux matériaux, Modélisations multi-échelles du matériau à la structure voire au système mécanique, Contrôle de la performance et durabilité, Optimisation multicritère et multidisciplinaire, Conception de solutions robustes, Dimensionnement des composites, Simulation des procédés de mise en forme de structures et leur tenue au crash

ESIEE Engineering

3^{ème} année du cycle ingénieur majeure GSP (Génie des Systèmes de Production)

2004 – Présent

Savoir faire : Optimisation d'une trajectoire robotique, Gestion de projet, Vision (reconnaissance d'une pièce, développement d'un logiciel permettant de commander un robot à partir d'information issues d'un capteur d'images), Gestion de Production, Management, Automatisation, Réseaux locaux industriels

Juillet 2004

Baccalauréat scientifique spécialité mathématique

PROJET ET COMPETENCES

Stage ingénieur au sein de l'université de Cardiff.

Participation au Projet Européen HYDROMEL concernant la miniaturisation de pièces en robotique. Recherche en traitement de l'image afin de développer un programme Matlab pour l'automatisation du contrôle qualité d'un démonstrateur puis rédaction d'un article scientifique sur le résultat des recherches.

Mars - Juin 2009

Mots clés : Matlab (Image Processing Toolbox), Femtools, Cardiff University

Projet universitaire

le but était la réalisation d'un capteur capacitif ayant pour application de mesurer un angle ou une masse.

Mars – Juin 2008

Mots clés : micro-contrôleur, LCD, CAN, graveuse numérique

Langues :

Anglais : BULATS (niveau B3) (en 2009) équivalant à 760 au TOEIC.

Espagnol : BULATS (niveau B2) (en 2007).

Logiciels de DAO/CAO/Calculs :

CATIA V5, ANSYS, ABAQUS, SOLIDWORKS

Logiciels de robotique :

ADAMS, Office_Lyte pour la programmation Robot

Logiciels de traitement de l'image :

Matlab (Image Processing Toolbox), Visual studio (Matrox Imaging Library)

Langages informatiques :

C, C++, VB

EXPERIENCES

2004 – 2009

Trésorier du bureau des sports de l'ESIEE

2007 – 2009

Professeur particulier niveau collège lycée (mathématiques, sciences, informatique, ...)

2007

Animateur aux Francas de la Somme (aide aux devoirs)

Été 2007

Employé à l'agence Delpech de la Caisse d'Épargne de Picardie

2004 – 2007

Secrétaire à temps partiel à l'ASC Judo (club sportif amiénois) (9 mois au total)

Été 2006 – 2005

Manutentionnaire envoi-viande chez Nestlé Purina à Aubigny

Été 2004

Aide à l'encadrement de stages d'aviron au SNA (Sport nautique d'Amiens)

ACTIVITES EXTRA-PROFESSIONNELLES

Brevet d'initiation à l'aéronautique

Brevet de surveillant de baignade

Attestation de formation aux premiers secours (AFPS)

Plongée sous marine niveau 1

Permis mer

Judo (ceinture marron), ski, volley-ball, motocross

Musique, Saxophone (10 ans de conservatoire)

Résultats sportifs : aviron

• 2003 :

○ 4+ : 8^{ème} championnat de France junior

○ 1^{er} championnat de Zone junior

○ 2- : 5^{ème} championnat de Zone junior

○ Ergomètre : 28^{ème} français junior à l'open de Coubertin

• 2005 :

○ 2- : 6^{ème} championnat de Zone sénior