

JAUNIAUX Pierre

Contactez moi par email
pour demander mon adresse

e-mail: pierre@jauniaux.com

Né le 20/08/1983 à Paris 16e
Nationalité Belge / Français
Permis de conduire B

Double Diplôme SUPAERO - ULB

Formation

- 2005 – 2007** **Echange double diplôme T.I.M.E.** entre **SUPAERO** (Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace, Toulouse) et l'**ULB** (Université Libre de Bruxelles).
2006-2007 : 3^e année du cycle d'ingénieur à SUPAERO
 Option *Energétique des systèmes – Propulsion, Aérodynamique.*
2005-2006 : 2^e année du cycle d'ingénieur à SUPAERO
- 2001 – 2005** **Ecole Polytechnique – ULB**
2004-2005 : 2^{ème} licence en mécanique - Distinction (moyenne de 15/20).
2003-2004 : 1^{ère} licence en électromécanique – Distinction (moyenne de 15/20).
2001-2003 : Diplôme du grade de candidat ingénieur civil.

Expérience Professionnelle et Projets

- 2006 – 2007** **Projet long** : Etude du moteur GE-90
- 2005 – 2006** - **Stage de fin d'études** à l'Office National d'Etudes et Recherches Aérospatiales (ONERA) de Lille intitulé « *Amélioration de la restitution des efforts aérodynamiques sur maquette en mouvement sur une suspension par câbles* »
Note obtenue après soutenance: 17/20.
- **Travail Expérimental** : Asservissement en lacet d'un drone quadrimoteur.
- Demi-finale française du concours **Euromanager**, sponsorisé par Safran.
- 2004 – 2005** - **Projet long** : Modélisation et conception d'une balance piézoélectrique.
- **Projet long** : Développement d'un logiciel de calcul en éléments finis (TRIM3 et REM8)
- Participation au concours **Euromanager**, sponsorisé par Altran.
- 2002** Employé chez Solvay : **création de l'intranet** des *Specialty Polymers, Solvin* et **mise à jour du site Internet**. (1mois)
- 2001** Employé chez Solvay : mise à jour des modes opératoires utilisés dans les laboratoires de *Solvin*, et **création du site Internet** (<http://www.ixan-diofan.com>). (1mois)

Langues

Anglais	Courant – Séjour de 2 ans à Houston, USA – Score TOEFL en 2006 : 623		
Français	Langue maternelle	Allemand	Bases
Néerlandais	Intermédiaire	Espagnol	Débutant

Informatique

Programmation	Java, C/C++, PHP, MySQL, HTML, UML
Logiciels	Matlab, Simulink, Fluent, ICEM, CATIA V5, Solidworks (notions), Samcef (notions), LabView (notions), Latex, PSpice, Office, Photoshop

Autres activités

Musique	Clarinette (9 ans), piano (9 ans), solfège (5 ans)
Sport	Tennis, jogging (semi-marathon), badminton, randonnée, canyoning, snowboard, squash
Autre	Montagne, photographie, aéromodélisme, cinéma, création sites Internet ...