

AXEL GRIMAULT

25, rue du Fresno
44 430 Le Loroux-Botttereau, France
Tél: (+33) 6 28 06 90 52
axel.grimaault@gmail.com

29 ans
Nationalité Française
Célibataire
Permis B, véhicule



Docteur en Informatique de l'École des Mines de Nantes Spécialité Recherche Opérationnelle

FORMATION

- 2012-2016**
(44 mois) **Doctorant en Recherche Opérationnelle** (*Diplômé*)
IRCCYN, ÉCOLE DES MINES DE NANTES, Nantes, France.
Optimisation de tournées de camions complets dans le secteur des travaux publics
Directrice de thèse : Nathalie Bostel
Co-encadrant de thèse : Fabien Lehuédé
- 2010 – 2012**
(2 ans) **Master Optimisation en Recherche Opérationnelle** (*Diplômé*)
UNIVERSITÉ DE NANTES, Nantes, France.
Stage de Fin d'Etudes : UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, Bogotá, Colombie (5 mois, 2012)
Classement : M1 (4^e / 20), M2 (4^e / 17)
▷ Programmation Linéaire ▷ Optimisation Mono/Multi Objectifs ▷ Meta-Heuristiques ▷ Optimisation globale ▷ Logistique ▷ Transport ▷ Ordonnancement ▷ Algorithmique ▷ Structure de données
- 2004 – 2009**
(5 ans) **Ingénieur Généraliste ICAM** (*Diplômé*)
ICAM, Carquefou, France.
Programme ERASMUS : ICAI, Madrid, Espagne (2007-2008)
Classement : 16^e / 102
▷ Énergétique ▷ Electronique ▷ Automatique ▷ Mécanique ▷ Management de Projet

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 2012 – 2016**
(4 ans) **Chargé d'enseignement en établissements de l'enseignement supérieur**
École des Mines de Nantes (formation ingénieurs et masters internationaux). 153h.
École Supérieure du Bois de Nantes (formation ingénieurs présents et apprentis). 22h.
- 2009 – 2010**
(1 ans) **Ingénieur Fluides et Énergies**
LACTALIS - NESTLÉ, Vallet, France.
Réalisation d'un audit énergétique sur différents fluides (vapeur, air comprimé, eau glycolée).
Établissement d'un plan directeur Énergie (plannification des investissements à moyen et long terme). Encadrement de techniciens de maintenance.
- 2009**
(6 mois) **Ingénieur Projet** (*Stage de Fin d'Etudes*)
SUEZ - ENVIRONNEMENT, Nantes, France.
Développement d'un système de contrôle/commande du fluide caloporteur du Réseau de Chaleur urbain de la ville de Nantes.
- 2008 – 2009**
(6 mois) **Ingénieur Recherche** (*Projet de Fin d'Etudes*)
GROUPE ATLANTIC, Nantes, France.
Recherche et Développement d'une solution "Zero Crossing Relay".
★ Brevet n°EP2312598

COMPÉTENCES

Informatique	Langage de Programmation (C++, Java, C, Python, Bash, PHP, VisualBasic) Autres Langages (HTML, CSS, SQL, L ^A T _E X) Solveur (GLPK, CPLEX) Base de données (MySQL, Access) Environnement de développement (Eclipse, Xcode, Code : :Blocks) OS (GNU/Linux, Mac OS, Microsoft Windows) <i>Bureautique</i> (Microsoft Office, Libre Office)
Anglais	Maîtrisé (TOEIC 870, 2008) ▷ 2 ^{ème} année de Master en anglais ▷ Enseignement en anglais
Espagnol	Courant ▷ 1 an en Espagne ▷ 10 mois en Amérique du Sud

ACTIVITÉS

Musique	Trompettiste dans différentes formations. ▷ Orchestre de Cuivres et Percussions L'Avenir ▷ Amfifanfare ▷ La Fanfare du Coin
Associatif	Secrétaire d'une école de musique. Président d'une association musicale.
Sport	Course à pied (Course de fond, Trail) Escalade