

# AXEL GRIMAULT

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

30 ans  
Nationalité Française  
Célibataire  
Permis B, véhicule



---

## Maître Assistant Associé Institut Mines Télécom Atlantique

---

### SITUATION ACTUELLE

---

**sept. 2016 - Maître Assistant Associé**  
INSTITUT MINES TÉLÉCOM ATLANTIQUE BRETAGNE-PAYS DE LA LOIRE, Nantes, France.  
LABORATOIRE LS2N, Équipe SLP  
Enseignant-Chercheur en Recherche Opérationnelle au sein du Département Automatique Productique et Informatique.

### 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  
· Mme. Nathalie Bostel, Professeur, Université de Nantes : Directrice de thèse  
· M. Fabien Lehuédé, Maître assistant HDR, École des Mines de Nantes : Co-encadrant de thèse

**2010 – 2012** (2 ans) **Master Optimisation en Recherche Opérationnelle (Diplômé)**  
UNIVERSITÉ DE NANTES, Nantes, France.  
Stage de Fin d'Études : UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, Bogotá, Colombie (5 mois, 2012)  
Classement : M1 (4<sup>e</sup> / 20), M2 (4<sup>e</sup> / 17)  
▷ Programmation Linéaire ▷ Optimisation Mono/Multi Objectifs ▷ Meta-Heuristiques ▷ Optimisation globale ▷ Logistique ▷ Transport ▷ Ordonnancement ▷ Algorithmique ▷ Structure de données

**2004 – 2009** (5 ans) **Ingénieur de type Arts et Métiers ICAM (Diplômé)**  
ICAM, Carquefou, France.  
Programme ERASMUS : ICAI, Madrid, Espagne (2007-2008)  
Classement : 16<sup>e</sup> / 102  
▷ Génie Industriel ▷ Énergétique ▷ Électronique ▷ Automatique ▷ Mécanique ▷ Conduite de projets

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

**2009 – 2010** (1 ans) **Ingénieur Fluides et Energies**  
LACTALIS - NESTLÉ, Vallet, France.  
· Etablissement d'un plan directeur Energie (plannification des investissements à moyen et long terme)  
· Réalisation d'un audit énergétique sur différents fluides.  
· Encadrement d'une équipe de 5 techniciens de maintenance.  
· Gestion budgétaire, Diagnostic de réseau, Planification de travaux, Réception d'ouvrages

**2009** (6 mois) **Ingénieur Projet (Stage de Fin d'Études)**  
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'Études)**  
GROUPE ATLANTIC, Nantes, France.  
· Recherche et Développement d'une solution "Zero Crossing Relay".  
★ Brevet n°EP2312598

## COMPÉTENCES EN PROGRAMMATION ET LINGUISTIQUES

---

<b>Informatique</b>	Langage de Programmation (C++, Java, C, Javascript, Python, Bash, PHP, VisualBasic) Autres Langages (HTML, CSS, SQL, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X) Solveur (GLPK, CPLEX, COIN-OR, OR-TOOLS) Base de données (MySQL, Access) OS (GNU/Linux, Mac OS, Microsoft Windows) Bureautique (Microsoft Office, Libre Office)
<b>Anglais</b>	Courant ▷ <i>pratique professionnelle</i>
<b>Espagnol</b>	Courant ▷ <i>1 an en Espagne</i> ▷ <i>10 mois en Amérique du Sud</i>

## ACTIVITÉS

---

<b>Musique</b>	Trompettiste dans différentes formations musicales (fanfares, brass band, harmonies, orchestre philharmonique) depuis 20 ans. ▷ <i>Orchestre de Cuivres et Percussions Le Loroux</i> ▷ <i>Amfifanfare</i> ▷ <i>La Fanfare du Coin</i>
<b>Associatif</b>	Secrétaire d'une école de musique associative durant 5 ans. Président de différentes associations musicales. Membre d'un comité de pilotage pour la compétence culturelle sur une communauté de communes. ▷ <i>Gestion de personnel</i> ▷ <i>Direction musicale</i> ▷ <i>Gestion de budget</i> ▷ <i>Relation avec les collectivités</i>
<b>Élu étudiant</b>	Élu étudiant au sein du conseil de gestion et du conseil des études de la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université de Nantes (2010-2012).
<b>Sport</b>	Course à pied (Course de fond, Trail) Escalade