



Thomas FORGUE

Elève ingénieur en traitement du signal
et informatique
23 ans

+33 6 50 17 05 24
thomas.forgue@wanadoo.fr

19 Résidence du Château
31150 Gagnac-Sur-Garonne

Stage en développement informatique

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Fév. – Mars 2014 **Projet à l'IRCCyN (Institut de Recherche)**
Détection d'événements sonores dans des bases de données audio numériques
Classification non supervisée, K-means
- Mai – Août 2013 **Stage ingénieur chez Dualo (startup française)**
Développement, design sonore sur un nouvel instrument électronique de musique
DSP audio embarqué, sampling, missions commerciales
- Sept. – Avril 2013 **Projet de production et réalisation musicale**
MAO, Enregistrement, Mixage
- Mai – Août 2012 **Stage ingénieur chez ProSoft Technology (entreprise américaine)**
Test, contrôle et développement de produits pour automatismes industriels
Protocoles de communication, programmation ladder et C
- 2011 – 2012 **Diplôme Les Entrepreneuriales**
Programme d'entrepreneuriat pour étudiants. Equipe élue parmi les 5 meilleures
Etude de marché, business plan, prévisionnel financier
- Juillet 2011 **Conseiller en vente en magasin : instruments électroniques, home studio**
- Depuis 2009 **Professeur particulier** en mathématiques et physique, cours de guitare

FORMATION

- 2010 – 2014 **Elève ingénieur à l'Ecole Centrale de Nantes – 1 année de césure**
Spécialisation en **traitement du signal**, informatique et automatismes
- 2008 – 2010 **Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles filière MP au lycée Fermat (Toulouse)**
- Juin 2008 **Baccalauréat S**, section européenne anglais, **mention très bien** (Toulouse)

COMPETENCES

- Informatique** Suivi de l'actualité technologique
Très bonne maîtrise hardware, software et systèmes d'exploitation
Programmation en C, C++ et Java
Outils bureautiques (VBA), logiciels scientifiques (MATLAB, LabVIEW, SolidWorks...)
- Anglais** Stage de **4 mois dans une entreprise américaine** en 2012
Diplôme **FCE Cambridge** en 2008
- Espagnol** Bon niveau

AUTRES CENTRES D'INTERET

- Musique** Guitare et solfège en conservatoire, piano en autodidacte, MAO
- Sport** Escrime en club pendant 12 ans, VTT, natation, escalade, volleyball
- Lecture** Science-fiction, ouvrages scientifiques et philosophiques
- Divers** Jeux-vidéo, voyages (Italie, Pologne, Angleterre, Portugal, USA...)