# Élève-Ingénieur en Informatique

#### **Maxime ESCOURBIAC**

24 ans, Anglais avancé, Espagnol intermédiaire.

36. Rue de bien assis 63100 Clermont-Ferrand TEL: 06 26 24 60 61

maxime.escourbiac@gmail.com

site web: www.maxime-escourbiac-server.com

#### **Formation**

Depuis 2008	ISIMA(Institut Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Applications) Option : Génie Logiciel et Systèmes Informatiques à Clermont-Ferrand (63)
2006-2008	Élève en classe préparatoire aux grandes écoles (Techniques et Sciences de l'Ingénieur ) à Albi (81)
2003-2006	Baccalauréat STI – Option : Électronique , Mention Très Bien Lycée Alexis Monteil à Rodez (12)

#### **Connaissances**

C, C++, C#, Java, Scala, Matlab, UML, Objective-C (IOS), VB.NET, Fortran90, LaTeX Langages:

Web: HTML5, CSS 3.0, PHP, Javascript

Visual Studio 2008, 2010, Eclipse, NetBeans, ArgoUML, Umbrello, MSProject Outils:

SGBD: OracleDB, MySQL, SQL Server, PhpMyAdmin

Communication, Gestion, Droit, Gestion de projets, Management Sciences de gestion :

# Stage et alternance

Sept 2011 - sept 2012 Manufacture Française des pneumatiques Michelin, Clermont-Ferrand (63)

> Gestion de phase de test et développement d'applications tierces servant à l'intégration d'un logiciel d'analyse de l'information dans le contexte Michelin. Développement d'un client de

consultation de brevets à partir du Web-Service RESTful OPS (Open Patent Service).

Avr-sept 2011 CEA (Commissariat à l'énergie atomique), Fontenay-aux-Roses (92)

> Réalisation d'un simulateur de propagation d'incendie dans une centrale en langage C++ utilisant la bibliothèque de classe MFC. Cet outil sera utilisé en cas de crise pour définir un plan

d'intervention.

## **Projets**

2012- Actuel Projet open-source Java-Sci:

Développement d'un framework scientifique en Java.

2011-2012 Projet de 3ème année :

LIMOS – Jonathan Passerat-Palmbach (Scala, OpenCL, GP-GPU)

Insertion d'un nouveau paradigme de programmation dans le projet open-source ScalaCL

2010-2011 Projet de 2ème année :

CNRS - David Hill (Modélisation par Objets, UML, Méta-Modélisation)

Modélisation de modèles métiers orientés objets développés pour les réseaux ferrés

Français.

### Activités extra-scolaires

- Capitaine de l'équipe de rugby de l'ISIMA.
- Intervenant du job-service IMAGE de l'ISIMA.