

Valentin COUDERT

177 rue Duguesclin
69003 Lyon

24 ans.

Nationalité française.

Permis B.

Port. : +33 6 42 41 46 72

valentin.coudert@free.fr

Formation

- Sept. 2014 **Diplômé de l'INSA Lyon**
Diplôme d'ingénieur INSA – Spécialité Informatique.
- 2013 - 2014 **Échange universitaire (ERASMUS) – Trinity College Dublin (Irlande) – School of**
1er semestre **Computer Sciences**
Programmation (OpenGL, OpenCV), systèmes distribués, ergonomie des interfaces, entrepreneuriat.
- 2011 - 2013 **Années de spécialisation – INSA Lyon – Département Informatique**
Programmation (C/C++, Java), base de données, réseau, gestion de projets.
- 2009 - 2011 **Classes préparatoires intégrées à l'INSA Lyon**
Mathématiques, Physique, Chimie, Sciences de l'Ingénieur.
- 2009 **Baccalauréat scientifique avec mention très bien**
- 2015 **Diplôme d'étudiant entrepreneur délivré par le pôle Beelys (www.beelys.org)**

Expériences professionnelles

- Depuis **Klervi SAS, Villeurbanne, France – www.gir.fr**
Janvier 2015 Ingénieur études et développement.
Développement à la fois côté serveur et client d'applications web de gestion et de supervision d'un parc d'automates (pompe à essence, recharge de véhicule électrique ou encore location de vélos) .
Les applications embarquent un serveur écrit en C et basé sur une librairie interne multi-plateformes et multi-architectures (linux, windows, arm).
La partie cliente est développée autour d'un framework interne s'appuyant sur AngularJS et la philosophie de BackboneJS.
Interfaçage avec des systèmes tiers (par dépôt de fichiers CSV par exemple), travail sur l'API RESTful, sur des algorithmes et leur performance.
Design et implémentation de l'interface utilisateur avec des librairies comme momentJS, bootstrapJS ou NVD3.

2014 3 mois	Localmint Ltd, Dublin, Irlande – www.localmint.com Projet de fin d'études. Aide à la réalisation de deux objectifs principaux : s'ouvrir aux marchés australiens et américains en implémentant des web-scrapers en .NET pour récupérer les différentes informations des commerçants (principal service offert par Localmint) et réalisation de la première version de l'application Android (présente sur le Play Store), basée sur l'application iOS déjà existante.
2013 4 mois	SOLOG SA, Genève, Suisse – www.solog.net Recherches sur l'implémentation d'un moteur de rendu HTML et développement de la partie cliente d'une application mobile multi-plateformes en utilisant des technologies web (HTML, CSS, knockoutJS).
2012 2 mois	Organisation Européenne pour la Recherche Nucléaire (CERN), Genève, Suisse Conduite des mesures de performance temps-réel du framework FESA 3.0 utilisé dans les divers équipements électroniques du Large Hadron Collider (LHC).
2011 2 mois	LCL, Ferney-Voltaire, France Responsable de l'accueil et des opérations courantes (virement, dépôt-retrait...).
2010-2011	Représentant étudiant élu au Conseil d'Administration de l'INSA de Lyon.

Langues

Français : langue maternelle.

Anglais : courant (TOEIC : 940/990) – un an à Dublin, Irlande.

Espagnol : niveau A2.

Centres d'intérêts

Sports	Plongée sous-marine (PADI Open Diver – CMAS Level 1). Ski (10 années en club). Football.
Associatif	Co-gestion d'une épicerie estudiantine (2011 – 2013), service proposé par le BDE de l'INSA Lyon.