

# ALEXIS DUQUE

ELEVE INGENIEUR EN TELECOMMUNICATIONS - INSA de LYON  
22 ans  
alexisduque.fr

1 Bis Av. Albert Einstein  
69100 VILLEURBANNE  
alexisd61@gmail.com  
+ 33 6 51 24 37 76

## + Formation

INSA de Lyon – Télécommunications 2011 - 2015  
4ème année  
Section Sport de Haut Niveau - Triathlon.

Classes préparatoires intégrées à l'INSA de Lyon 2009 - 2011  
Section internationale asiatique  
Cours en mixité avec des étudiants asiatiques. Découverte de la culture orientale.

Bac S scientifique mention Très bien 2009  
Troyes (10)  
Option Physique/Chimie - Section Européenne Espagnol.

## + Experiences Profesionnelles

Développeur Freelance 2013 - Actuel  
Auto-entrepreneur et ETIC INSA Technologies  
Conception de l'outil de reporting énergétique de l'usine Michelin Troyes.  
Environnement Microsoft IIS, SQL Serveur 2008, Visual Studio 2012.  
Conception et modification d'applications web Java EE.

Michelin Troyes 2012 - 3 mois  
Stage - Développeur  
Développement C++. Supervision industrielle : Wonderware InTouch.

Junior Entreprise de l'INSA de Lyon 2012  
Intervenant Software/Web  
Suivi de projet, de la rédaction du cahier des charges à la phase de recette.  
Développement PHP Symfony2, MySQL, CSS3/HTML5, JQuery, JavaScript.

## + Projets Scolaires

Projet Innovant 2014 - Actuel  
Développeur Java Spring - Scrum Master  
Conception d'une plateforme cloud de reconnaissance faciale de sportifs.  
Spring Framework - JPA/Hibernate - OpenCV - Apache Cordova.  
Gestion de projet en mode Agile

Géolocalisation du RAID Orange INSA 2014 - 4 mois  
Java - Django - Google Map API  
Conception d'un serveur de collecte de positions GPS (tracker GSM/GPRS).  
Application web de suivi en temps réel.

Programmation Réseau Système 2013 - 2 months  
P2P - C - OpenSSL  
Développement d'un logiciel P2P en C sous UNIX incluant une extension cryptographique via la librairie OPEN SSL.

## + Programmation

Symfony2 - PHP ●●●●●●●●●●  
Java ●●●●●●●●●●  
Java EE - Spring ●●●●●●●●●●  
C/C++ ●●●●●●●●●●  
JavaScript ●●●●●●●●●●  
.Git, Maven ●●●●●●●●●●  
GWT ●●●●●●●●●●

## + Réseau

Sécurité ●●●●●●●●●●  
Routage ●●●●●●●●●●  
GSM - 3G ●●●●●●●●●●  
Architecture ●●●●●●●●●●

## + Divers

Méthodes Agiles ●●●●●●●●●●  
IDE Netbeans ●●●●●●●●●●  
UNIX ●●●●●●●●●●  
Raspberry PI ●●●●●●●●●●

## + Langues

Anglais ●●●●●●●●●●  
Espagnol ●●●●●●●●●●  
Chinois ●●●●●●●●●●

## + Centres d'interêt

Sport ●●●●●●●●●●  
*1er div. de duathlon - Titres universitaires*  
Lecture ●●●●●●●●●●  
*Polars, essais*  
Open Source ●●●●●●●●●●  
*Contributeur au projet OpenMRS*