

**Amine Sghir**

Ingénieur

Recherche poste Consultant Objets Connectés  
Disponible en Octobre 2017

06 95 70 26 00

sghir.ma@gmail.com

amine.sghir.me

https://github.com/aminesghir

# Expériences

|  |
| --- |
| Analyste programmeurCGI (Lille) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 09/2016 – 09/2017  Contrat de professionnalisation au centre d’excellence Retail de CGI, un espace de démonstration recréant le magasin connecté du futur. Missions réalisées en suivant la méthode agile (Scrum).   * Développement d’un système de géolocalisation Indoor * Participation au changement de Base de données (passage sur CouchBase : migration des données et adaptation des services) * Développement d’une application hybride (iOS et Android) paramétrable pour le Retail sous React-native. * Préparation des visites et présentation du centre d’excellence pour des clients grand comptes.  Assistant chercheurDTU Compute (Copenhague) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 05/2016 – 08/2016  Optimisation du premier site d’exercices de mathématique utilisé dans les écoles au Danemark et en Norvège (mathematikfessor). Analyse des données récoltées par la plateforme pour améliorer l’expérience utilisateur et l’apprentissage des élèves en utilisant des outils Big Data. cours particuliers MAthématiqueLille \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 – 2017  Cours d’approfondissements en mathématique pour des élèves en classes préparatoires et au lycée. Projets PersonnelsProjet packpad Projet de 7 étudiants pour développer un bracelet connecté capable d’avertir par SMS en cas de chute ou de fugue du porteur (personnes âgées dépendantes). J’ai été en charge du choix et programmation des composants électroniques. |

# Formation

## DiplÔme d’ingénieur

Ecole Centrale (Lille)

2014-2017

## CPGE MPSI/MP\*

Lycée Montaigne (Bordeaux)

2012 – 2014

## BAC S

Lycée Lyautey (Casablanca, Maroc)

2012

# Compétences

## Langues

Français

Arabe

Anglais (TOEIC 895pts)

Allemand

## Langages de programmation

Java JavaScript Python  
C/C++ PHP HTML/CSS

## Autres compétences

|  |  |
| --- | --- |
| **WEB** | Symfony  React  Bootstrap |
| **Mobile** | Android  React-native |
| **Versioning** | Git |
| **Serveur** | Linux (LEMP)  Ansible |
| **Big Data** | Hadoop  Spark  Talend  CouchBase |
| **IoT** | Arduino  Geolocalisation  Electronique |

## MOOC Loisirs

Machine Learning Piano

Gestion de Projet Natation

Symfony Bricolage

Hadoop/Spark