

# Amine Sghir

Ingénieur

Recherche poste Consultant IoT/Big Data  
Disponible en Octobre 2017



06 95 70 26 00

sghir.ma@gmail.com

amine.sghir.me

<https://github.com/aminesghir>

## Expériences

### ANALYSTE PROGRAMMEUR

CGI (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 CHERCHEUR

DTU 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 MATHÉMATIQUE

Lille \_\_\_\_\_ 2014 – 2017

Cours d'approfondissements en mathématique pour des élèves en classes préparatoires et au lycée.

## Projets Personnels

### PROJET 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'INGENIEUR

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

C/C++

JavaScript

PHP

Python

HTML/CSS

### AUTRES COMPETENCES

#### 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

Machine Learning

Gestion de Projet

Symfony

Hadoop/Spark

### LOISIRS

Piano

Natation

Bricolage