

Amine SGHIR

Ingénieur

[sghir.ma@gmail.com](mailto:sghir.ma@gmail.com)

+33 6 95 70 26 00

## FORMATION

Diplôme d’ingénieur 2014 – 2017

ECOLE CENTRALE DE LILLE Lille

Formation d’ingénieur généraliste. Spécialité de dernière année en E-business & Mobilité.

Classes préparatoires aux grandes écoles 2012 – 2014

LYCEE MONTAIGNE Bordeaux

Filière MPSI/MP\* (math sup math spé) option informatique.

Baccalauréat Scientifique 2012

LYCEE LYAUTEY Casablanca, Maroc

Lycée Français au Maroc. Mention Très Bien, Spécialité Mathématiques.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Analyste programmeur Septembre 2016 – présent

CGI Lille

Contrat de professionnalisation. Travail au sein de l’équipe du Centre d’excellence, un espace de démonstration recréant le magasin connecté du futur. J’ai mené un projet de géolocalisation indoor, j’ai participé à un projet de changement de Base de données (installation et migration des données), et j’ai participé à un projet d’application hybride (iOS et Android) paramétrable pour le Retail.

Assistant chercheur Mai – Aout 2016

DTU COMPUTE Copenhague, Danemark

Optimisation du premier site d’exercices de mathématique utilisé dans les écoles au Danemark et au Norvège (mathematikfessor). Analyse des données récoltés par la plateforme pour améliorer l’expérience utilisateur et l’apprentissage des élèves en utilisant des outils big data.

## PROJETS PERSONNELS

Projet PackPad 2014 – 2016

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.

## LANGUES

Français ★★★★★

Arabe ★★★★★

Anglais ★★★★★

Allemand ★★★★★

## LOISIRS

Piano  
Natation  
Crossfit

## COMPETENCES

**Langages** :

C/C++, Java, Python.  
**Web** :

HTML, CSS, Javascript, PHP.

**Mobile** :

Android, React-native

**Administration Serveur :**

Linux, Ansible

## CENTRES D’INTERETS

Psychologie

Objets Connectés

## MOOC

* Machine Learning
* Gestion de Projet
* Symfony