

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 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