

Amine Sghir

Ingénieur

Disponible en octobre 2017 pour CDI



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 – 08/2017

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 JavaScript Python
C/C++ PHP 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