AMINE SGHIR

# RECHERCHE cdi CONSULTANT it – DISPONIBLE en novembre 2017

Domicile 14 rue Auguste Laurent, 75011 Paris E-mail sghir.ma@gmail.com Smartphone +33 6 95 70 26 00

26/10/2017

Madame, Monsieur,

Je suis Amine Sghir, j'ai 22 ans, fraichement diplômé de l'Ecole Centrale de Lille. Je suis curieux, intéressé par le monde de la donnée, et passionné par les objets connectés. J'aime découvrir de nouvelles choses, innover et concevoir. Je vous écris car je souhaite intégrer mc²i en tant que consultant en systèmes d’information et travailler autour des objets connectés car j’ai développé un réel intérêt pour ces derniers à travers différents projets que j’ai mené par le passé.

En effet, j'ai choisi d'effectuer ma dernière année d'étude en contrat de professionnalisation dans le centre d'excellence CGI. C'est une recréation du magasin du futur où j'ai participé au développement de nouvelles fonctionnalités comme un dispositif de géolocalisation indoor, détection des mouvements d'une personne pour effectuer des actions. Mon initiation aux objets connectés s'est effectuée plus tôt dès ma première année d'Ecole où j'ai commencé avec 6 autres élèves un projet domotique innovant. En 2 ans, nous avons réalisé un prototype de bracelet connecté à destination des personnes âgées dépendantes, capable de détecter lorsque la personne chute ou fugue, et d’avertir immédiatement par SMS la famille où l'établissement d'accueil. Nous avons participé à plusieurs concours et avons été finalistes du concours challenge citoyens de CGI dans la catégorie santé.

Voici un lien vers notre pitch pour ce concours :

<http://www.challenges-citoyens-cgi.com/site/20151012214904.html>

 La data science m'attire tout autant et je pense qu'elle synergise bien avec les objets connectés - qui collectent pour la plupart une grosse quantité de données - pour donner des résultats encore plus spectaculaires. Je me suis formé sur le sujet en suivant des MOOCs en ligne (Machine Learning, map/reduce avec Hadoop, Spark) et en effectuant un stage de 3 mois dans un laboratoire à Copenhague. J'y ai étudié et analysé des grosses quantités de données provenant d'un site national d'exercices de mathématique pour proposer des nouvelles fonctionnalités aux professeur leur permettant de mieux cerner les compétences de leurs élèves et de les classer par groupes de niveau.

Le contact avec le client est aussi quelque chose que je recherche. Durant mon année dans le centre d'excellence CGI, je me suis proposé pour mener des démonstrations des fonctionnalités du ShowCase à des clients grands comptes. Ces démonstrations ont été très enrichissantes puisque j’ai été amené à échanger avec les dirigeants pour comprendre les problématiques que rencontrent les grands acteurs, notamment ceux du Retail.

Je vous remercie de l’attention que vous portez à ma candidature. Dans l’attente d’un prochain contact, je vous prie d’agréer Madame, Monsieur, l’expression de mes salutations distinguées.

Amine Sghir