

Mohamed TRAORÉ – 22 ans

Disponible immédiatement
Permis B
mtraore01@icloud.com
+33 (0) 6 38 75 03 56

Elève Ingénieur en recherche de formation en alternance.

3 ans d'expériences dans l'étude et la réalisation sous **Python, VBA, Java** et **C/C++**

1 ans d'expérience avec les algorithmes de machine learning.

Atouts : Dynamique, Créatif, Rigoureux, mobilité (France et à l'international)

Formations

2020 : **Ingénieur** en Informatique – ESIREM France.
2017 : **Licence** Science Technique -Mathématique & Informatique,
2016 : DEUG : option Mathématique- FS de Meknes.
2014 : Baccalauréat Mathématique Technique industrie - Lycée technique de Bamako.

Connaissance Techniques

Systèmes : MacOS, Linux, Windows XP/Vista/7/8,10
Langages : **Python; Java; AngularJs; C/C++;JavaScript, VBA**
Réseaux : **CISCO CCNA 1.**
Outils : **Eclipse, PyTorch, Spyder, Visual C++; GIT; Docker; Cmake, AWS, Google Cloud, Anaconda**
Bureautique : MS Word/Excel/Power Point; MS Outlook ; **Latex**
Analyse de donnée : Splunk, Theano, Keras, Hadoop, Matlab,
Anglais : Professionnel (Documentations techniques)

Expériences et principales réalisations

05/2017 - 08/2017 Stagiaire-Développeur

Réalisations :

- Interfaçage électronique et configuration des systèmes de sécurité
- Installation et déploiement d'algorithme spécifique de routage.
- Installation de nouvelle fonctionnalité.

Environnement : RedHat 5 entreprise ; C++, Shell.

05/2016 - 09/2016 Stage- SICPA GSS Data Analyse

Mission : Analyse de flux de donnée

Réalisations :

- Collecter les Rapports de chaque membre de l'équipe
- Participer au développement, à l'entretien et à l'évolution de diverses bases de données nécessaires aux analyses statistiques et aux outils d'analyses
- Analyser quotidiennement les données d'usage de «l'application», identifier les patterns liés à la croissance mettre en place des a/b tests destinés à maximiser l'usage client profil recherché

Environnement : Google Analytics, SQL, Java, R Studio, Matlab, Python,

Projets d'études

1 ans à ESIREM– Dijon

Février à Juin 2018: Développement d'une application de contrôle d'un robot via le wifi (Wifibot v3).

Logiciel avec interface graphique de control ainsi que module de reconnaissance facial.

Environnement : **QT Creator, C++, MacOS (OpenCv).**

Janvier 2018 à Avril 2018 : Développement d'un algorithme génétique pour la gestion de trafic routier.

Etablissement de chemin optimal pour réduire le coût de transport dans un réseau saturé de route.

Environnement : **Java. Eclipse, MacOS.**

Décembre à Avril 2018 : Développement d'une application mobile pour une suivie GPS des usagers par d'autres utilisateurs choisis.

Business Plan, Montpellier BP. (**Projet Entrepreneurial Bourgogne 2017-2018**).

Environnement : **Swift, MacOS.**

Octobre à Décembre 2017 : Manipulation de robot sous Arduino.

Manipulation et configuration d'un mini-robot sous Arduino, Gestion de capteurs.

Environnement : **C, Arduino, Windows.**

3 ans à FS – Meknès (Maroc)

Janvier - Avril 2016 : Développement d'une application mobile pour l'inscription des étudiants.

Environnement : **Windows 7 ; Kotlin/ Android Studio**

Janvier - Juin 2017 : Développement d'un programme pour établir une communication longue distance avec une caravane connecté.

Environnement : **Windows 8 ; SNMP; C++; MySQL; Eclipse CDT.**

Janvier 2017 à Avril 2017 : Réalisation d'une application de reconnaissance faciale avec identification des personnes présente dans la base de donnée.

Environnement: **MacOS, Python, sqlite3.**

Informations Complémentaires

Informations Complémentaires

Activités associatives :

- Chargé des relations extérieures de l'association des étudiants maliens de Dijon

Sport : Box Thaï (Praciat Blue), Velo