



Mohammed OUDINA



06 27 20 33 78



Oudinamohammed1@gmail.com



Permis de conduire B



16 rue des Prés
92160 Antony

COMPETENCES INFORMATIQUES

- Python /Java/ C#/C++ / QT
- Docker/ Linux / Django/ GitHub
- AWS/ AZURE/ GCP
- JavaScript / PHP/ HTML/CSS
- Excel / Word / PowerPoint
- Power Apps/ PcVue / Looker

LANGUES

- Anglais : Niveau B2 (TOEIC)
- Arabe
- Espagnol : Niveau A1
- Néerlandais : Niveau A1

LOISIRS

- La cuisine.
- Le tennis et la natation.
- Le football et le Taekwondo.

FORMATION

- 2022-2025 Ingénieur en informatique industrielle
INSA Rouen, Rouen (76)
- 2020-2022 DUT Génie électrique et informatique industrielle
IUT Nancy-Brabois, Villers-lès-Nancy (54)
- 2019 Classes préparatoires aux grandes écoles PTSI
Lycée Raoul Follereau, Belfort (90)
Première année.

PROJETS DE RECHERCHES

- 2021 Programmation d'une application Visual C#
Sujet : Développement d'une application client Open Modbus permettant de piloter via un automate Wago équipé d'un module contrôleur Dali 753-647, les lumières des salles.
Identifications des besoins.
Ecriture de programme sur C#
- 2019 Projet Informatique des classes préparatoires PTISI
Sujet : La recherche dichotomique.
Identifications des besoins.
Plan d'action (diviser les tâches).
Ecriture de programme sur Python.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2022-2025 Alternant Ingénieur Informaticien
Renault, Cléon (76)
Développer des applications internes de supervisions ou de suivis pour l'usine de Renault Cléon. (Développement sous **Phyton, Java, Javascript/PHP/HTML/ CSS, Power Apps/ Automate, Looker** etc...)
Autonomie et créativité & Travail en équipe.
- 2024 Stagiaire Ingénieur Informaticien (Milieu Anglophone)
UQO University, Ottawa, Canada
Développer et de mettre en œuvre un algorithme basé sur les concepts de multithreading en **Java** et en **python** et de backtracking, qui devra être capable de trouver les nouvelles coordonnées des polygones pour corriger une erreur localement tout en s'assurant qu'elle n'en générera pas une autre ailleurs.
Autonomie et créativité.
- 2022 Stagiaire Ingénieur Informaticien
Hitachi Rail STS France, Les Ulis (91)
Créer une application en **C++** permettant d'afficher les variables internes de l'équipement bord CBTC dans une interface **Qt** portable (pour que l'outils puisse s'exécuter sur PC Linux, tablette ou mobile).
Créativité & Travail en équipe.
- 2021 Stagiaire Ingénieur Informaticien (Milieu Anglophone)
GE Energy Power Conversion, Villebon sue Yvette (91)
Mettre en service la maquette Visor2 de formation de GE PC. Etablir la communication entre celle-ci et les contrôleurs du bureau de support technique.
Autonomie et capacité d'adaptation & Travail en équipe.