



Aymen Baccar

COMPÉTENCES

Logiciels:

- Microsoft Office
- Matlab
- Automation Anywhere
- UNITY PRO

Programmation :

- Java 
- Python 
- C 
- C++ 
- C# 
- .NET Framework

Bases de données:

- Microsoft SQL server
- MongoDB
- MySQL
- PostgreSQL

Gestion de projet:

- Scrum
- Six Sigma
- Négociation

LANGUES:

- **Arabe:** C2.
- **Français :** C2.
- **Anglais:** C1 (TOEIC 950).
- **Allemand:** B1.

CONTACT

E-mail : baccar.aymen99@gmail.com

Tel:+33 0752996747

adresse : 214 pont de Flandres, 59777
Lille

PARCOURS UNIVERSITAIRE:

IAE, University school of business , Lille

Master 2 management des entreprises technologiques et industrielles

2022 - 2024

Développement des compétences en gestion d'équipes, d'activités, de projets, et en pilotage d'unités opérationnelles en tant qu'ingénieur-manager

POLYTECH Lille, Villeneuve d'ascq

Diplome ingénieur en systèmes embarqués 2020 - 2023

Une formation qui s'appuie sur de larges compétences dans les domaines de l'informatique, l'automatisme et l'électrotechnique.

Institut national des sciences appliquées et de technologies, Tunis

Cycle préparatoire intégré 2018 -2020

- Première année en mathématiques Physique Informatique.
- Deuxième année en Informatique Industrielle et Automatisme

EXPERIENCES:

Ingénieur développement Logiciel .NET • Pouchain

Septembre 2022 - Mars 2024

- Pilotage complet du développement d'une application XAML (.NET) chez Lesaffre International visant à automatiser la production de levure. La mission englobait l'intégration de prises connectées, la gestion des données avec MongoDB, l'utilisation des balances connectées via TCP/IP, la supervision des essais, la régulation du poids, du pH et de la température, ainsi que la communication Modbus pour piloter les pompes.
- Création d'une application Windows Forms (.NET) pour l'optimisation du marquage routier chez Prosign, intégrant la communication avec des caméras Hikvision via IP et la configuration des axes de traçage sur des écrans embarqués.
- Conception d'une application WPF (.NET) permettant la gestion et la visualisation des données de consommation des automates et des actionneurs et l'envoi mensuellement des courriels de suivi de consommation pour Beck Crespel. Les données sont stockées dans une base de données SQL
- Évaluation des coûts et préparation de devis pour les clients.
- Participation active aux réunions avec les clients pour discuter des modifications et des avancées des projets.

STAGE- Assistant ingénieur • SAFRAN

Juin 2022 - aout 2022

- Modélisation du flux existant à l'aide de la méthode Value Stream Mapping pour identifier les inefficacités et les opportunités d'amélioration.
- Développement d'une interface web en utilisant le framework Flask (Python) pour numériser le processus de contrôle qualité des produits, qui était précédemment effectué sur papier.

STAGE- DEVELOPPEUR RPA • ALPHEDRA PARIS

juin 2021

- Automatisation sur la plateforme Automation Anywhere les processus interne de l'entreprise.
- Traitement des fichiers avec des macros VBA.
- Traitement des tableaux financiers en python.