



# ABDELRAHMAN LFRAH

ÉTUDIANT EN AUTOMATION

## ● PROFIL & DISPONIBILITÉ

- Permis B
- Étudiant rigoureux, adaptable et motivé

## ● ÉDUCATION

- Bachelier 3<sup>e</sup> année Automatisation, EPHEC-TECH
- CESS Mécanique & Automatisation, Don Bosco
- CE2D Sciences & Informatique, ISF Helmet

## ● EXPÉRIENCE & PROJETS

- Stage - Technicity.brussels (1 semaine, 2022)  
→ Découverte terrain : HVAC, maintenance industrielle, soudure.
- Mini-usine automatisée – Projet académique  
→ Programmation TIA Portal (S7-1200), gestion d'un système avec HMI, capteurs et vérins pneumatiques.
- Projets en programmation – académique  
→ Réalisation d'un robot autonome en MicroPython (Pico W).  
→ Création d'un jeu en Python avec interface customtkinter.  
→ Système de parking automatisé : détection IR, LCD, interaction utilisateur via LabVIEW.

## ● LANGUES

Français	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: black;"></div>
Anglais	<div style="width: 80%; height: 10px; background-color: black;"></div>
Arabe	<div style="width: 60%; height: 10px; background-color: black;"></div>
Néerlandais	<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: black;"></div>


## ● COMPÉTENCES


- Python, MicroPython, Tia Portal, Codesys, ABT Site
- Fusion 360, AutoCAD
- MS Office (Word, Excel, PowerPoint, GitHub)
- Labview


## À PROPOS DE MOI

Étudiant en automatisation, rigoureux et impliqué, je m'adapte rapidement aux environnements techniques et aux exigences des projets. À l'aise en équipe comme en autonomie, je suis motivé par l'apprentissage continu et les défis concrets du terrain.

## COORDONNÉES

 [+32 48665 1979](tel:+32486651979)

 [lfrahabelrahman@gmail.com](mailto:lfrahabelrahman@gmail.com)

 [Rue du Frontispice 23 -](#)  
[1000 Bruxelles, Belgique](#)