



# STEKELOROM DORIAN

Étudiant de deuxième année en  
Robotique et Intelligence Artificielle

## CONTACT

☎ 06 43 06 23 84

✉ dorian.stekelorom@gmail.com

📍 8 bis, chemin de l'estagne  
34810 Pomérols

🌐 [linkedin.com/in/dorianstekelorom](https://www.linkedin.com/in/dorianstekelorom)

## FORMATION

2024 - 2027  
INSTITUT UNIVERSITAIRE DE  
TECHNOLOGIE BÉZIERS

- Licence Professionnelle en Robotique et Intelligence Artificielle

2019 - 2021  
LYCÉE DHUODA, NIMES

- Brevet de Technicien Supérieur en Systèmes Numériques, option Informatique et Réseaux

## COMPÉTENCES

- Habilitation Electrique
- Automatismes
- Robotique
- Programmation
- Maintenance industrielle
- Réseaux et Informatique

## LANGAGES

- Français - Langue Maternelle
- Anglais - B1
- Espagnol - A1

## PROFIL

Actuellement en deuxième année de licence professionnelle Robotique & Intelligence Artificielle (IUT de Béziers), je suis à la recherche d'un stage de 11 semaines ou d'une alternance à partir de juin. Motivé, je souhaite intégrer votre structure afin de mettre en pratique les compétences que j'ai acquises au cours de mes études.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### OLYMPIADE FANUC 2026

- Participation aux Olympiades Fanuc : réalisation de solutions robotisées adaptées à différentes problématiques, à partir d'un cahier des charges spécifique.

### AUTOMATISME INDUSTRIEL

- Sélection et câblage de capteurs et d'actionneurs Siemens, programmation sous TIA Portal, simulation et chiffage du projet.

### CELLULE ROBOTISÉE & IA

- Conception d'une cellule robotisée (plexiglas, pièces imprimées en 3D, découpe laser) et développement d'une application d'IA pour la reconnaissance d'objets, avec maintenance et documentation du code.

### ROBOT COLLABORATIF UR5 - VISION INDUSTRIELLE

- Pour l'entreprise Technilium, j'ai réalisé la simulation et la programmation d'un robot collaboratif UR5, avec l'intégration d'un système de vision industrielle pour la détection automatique en environnement industriel.

## LANGAGE DE PROGRAMMATION

### Automatismes et Robotique

- Siemens, TIA Portal, UR5, Niryo, Robotique collaborative & Vision industrielle, Conception de cellules robotisées.

### Programmation et Logiciels

- Python, C/C++, IHM/Supervision Industrielle, Simulation Robotique

### Industriel et Maintenance

- Gestion de flux, Lignes automatisées, Procédures Sécurité & Hygiène Industrielles

### Réseaux et Informatique

- Réseaux industriels et Wi-Fi, Installation et Configuration de postes informatiques