# Yernaux Steven, Candidature spontanée

#### Contact

yernaux.steven.perso@gmail.com

+32 473 41 88 90

6280 Gerpinnes (Acoz)

stevenyer.ddns.net

## Langues

- · Français Natif
- Anglais B1 (wallangues.be)

#### Soft skill

- · Adaptation/Apprentissage rapide
- · Travail d'équipe
- Polyvalent
- · Esprit logique

#### Centre d'intérets

- · Réparation bricolage jardinage
- · Nouvelle Technologie
- · Systeme embarqué
- · Jeux vidéo

## **Expériences profesionnel**

Mecotec (I-care) Stagiaire R&D

OCTOBRE 2024, JANVIER 2025

• Conception et développement d'un capteur IoT.

### Well-Pumps Job étudiant

4 ANS (VACANCES ÉTUDIANTES)

• Gestion de stocks, utilisation de soudeuses magnétique par points, presses hydrauliques et découpe de métal.

#### **Education**

# Bachelier en informatique, orientation informatique industrielle

SEPTEMBRE 2021 – JANVIER 2025

Certificat d'études secondaire supérieures, Diplôme de technicien en informatique

Saint Pierre&Paul, Florennes

HELHa, Charleroi

SETPEMBRE 2021 - JUIN 2025

#### Hard skill

### Systèmes embarqués :

- Arduino, ESP32, STM32.
- Programmation et gestion des registres sur microcontrôleurs.
- Création de bibliothèques personnalisées et gestion de protocoles de communication sans fil (BLE, WiFi, LoRa).

### Électronique:

- · Conception et simulation de schémas électroniques.
- Réalisation et prototypage de circuits imprimés (PCB).
- · Outils: Fusion360 Proteus.

### Modélisation 3D:

- Maîtrise intermédiaire de la modélisation 3D pour des applications techniques et design.
- · Outils: Fusion360.

### **Développement logiciel:**

• C, C++, Java, HTML-CSS, React native, Kotlin.