



CONTACT

- ☎ 07 78 17 42 79
- ✉ cedricmatras@gmail.com
- 📍 Mouriès, France
- 🌐 cedric-matras.fr



LANGUES

Français, Anglais, Italien (bases)

COMPÉTENCES

Automatisation

- IEC 61131-3 : ST, Ladder, Grafcet
- Siemens, Schneider, Beckhoff
- Modbus / Profinet / OPC-UA
- Supervision (SCADA)

Informatique

- Python, C++
- HTML / CSS / JS / PHP
- Linux, Git, Docker, SQL

Électricité

- Choix appareillage, Schémas
- Câblage, mise en service
- Notions en électronique

Notions en conception 3D
(Solidworks)

PROFIL

Expertise transverse IT/OT : Automatismes, Cybersécurité et Développement. Vise l'Ingénierie Système et le pilotage de projets industriels complexes.

FORMATIONS

Étudiant à Polytech Nancy, école d'ingénieurs, spécialisé en Informatique, Automatique, Robotique et Réseaux (IA2R)

Polytech Nancy, Vandœuvre-lès-Nancy | 2023 – Aujourd'hui

Licence professionnelle Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle

IUT, Salon-de-Provence | 2023

BTS Conception et réalisation de systèmes automatisés

Lycée Louis Pasquet, Arles | 2022

EXPERIENCES

ElevenGroup - Apprenti ingénieur automatisation

24/06/2024 – Aujourd'hui, Aix-en-Provence

Programmation automates, supervision, conception élec, mise en service (chaufferie, salle blanche, machines spéciales, cible mobile thermique militaire, création de standards, migration).

Fortil - Apprenti ingénieur automatisation

04/09/2023 – 21/06/2024, Aix-en-Provence

Revamping d'automate (station d'assainissement), migration programmes, FAT.

Konings Drinks - Alternance Licence pro SARII

29/08/2022 – 04/09/2023, Beaucaire

Modernisation d'équipements industriels : programmation complète d'une banderoleuse, remplacement d'automates de communication, amélioration continue du process.

EPC Innovation - Stage BTS suivi d'une période d'interim

24/05/2021 - 20/08/2021, Saint-Martin-de-Crau

Programmation automates & IHM, diagnostics, intégration et tests sur machines spéciales.

CHALLENGES & CYBERSÉCURITÉ

- **Cyber Humanum Est** (Red Team) | 2026 - Simulation de cyber-guerre
Simulation d'attaques sur infrastructures (IT/OT)

- **RhineTech** (CTF) | 2025 - Challenge Cybersécurité
Compétition d'hacking éthique : exploitation de vulnérabilités Web, Système, Réseau, Cryptographie...