

ADAM SIMARI

TECHNICIEN AUTOMATICIEN

RECHERCHE DE STAGE EN AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

A PROPOS DE MOI

Actuellement en BUT GEII, parcours Automatismes et Informatique Industrielle.

Je suis passionné par la programmation sur API Siemens, les systèmes automatisés et l'électronique industrielle.

CONTACT

 Bordeaux, France

 +33686052890

 adam.simari@etu.u-bordeaux.fr

 03/02/2006 (20 ans)

 Permis B

Formations

IUT de Bordeaux – Gradignan | 2024 – 2027

BUT en Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)

- **Spécialité** : Automatismes et Informatique Industrielle.
- **Résultats** : Mention Assez Bien (Premier Semestre).

Certifications obtenues :

- Habilitations Électriques : B0V, B1V, BR.
- Double Diplôme en IA (Maîtrise de Python).

Lycée Victor Hugo (AEFE), Marrakech | 2024

Baccalauréat Général Français

- Spécialités : Mathématiques et Numérique et sciences informatiques (NSI)
- Mention Assez Bien

COMPÉTENCES

Compétences techniques

- Automatismes & régulation : Siemens S7-1200, module Peltier, TIA Portal v18.0 (LAD + FBD + STL), WinCC, Keyence IV-Navigator
- Électronique & conception de cartes : Conception et routage PCB – Proteus ISIS, ARES, KiCad
- Instrumentation : oscilloscope, multimètre, générateur de fonctions

Informatique

- Word • Excel 16.0 • PowerPoint • Arduino 3.6 (bases – projets SAE) • Python 3.12

Qualités professionnelles

• Esprit d'équipe • Autonomie • Rigueur • Analyse

CENTRES D'INTERET

- **Sports collectifs** : football (10 ans), basketball — esprit d'équipe
- **Jeux vidéo compétitifs (FPS)** — stratégie, réactivité
- **Culture** : théâtre comique, séries politiques

LANGUES

- **Français** : langue maternelle / niveau C1
- **Anglais** : niveau C1 (documentation technique)
- **Arabe** : langue maternelle / niveau C2
- **Espagnol** : niveau A2 (notions)

EXPÉRIENCES

PROFESIONNELLES

STAGE INTERNATIONAL — AUTOMATISME | ARM Solutions, Maroc

Intégration caméra industrielle Keyence IV sur station de chargement/déchargement

Avril – Juin
2026

- Programme automate de la station, en binôme avec le tuteur
- Configuration caméra Keyence IV500CA et capteur laser, analyse des E/S et du câblage
- Tests, rapports et maintenance en anglais

Acquis :

réseaux industriels, communication scientifique bilingue (FR/EN), organisation et gestion des délais.

Projets d'étude (SAE)

Conception électronique et informatique – projets SAE

Thermomètre pour bain bébé

- Conception et câblage de circuits électroniques de mesure de température
- Sélection et intégration de capteurs
- Validation fonctionnelle du système

2024 - 2025

Kart à hélice télécommandé

- Conception du système de commande
- Conception et réalisation de cartes électroniques
- Programmation de la carte émettrice

Robot sumo autonome

- Conception électronique du robot
- Algorithmes de déplacement autonome
- Participation à une compétition robotique

Acquis :

Programmation appliquée, Travail collaboratif, Méthodologie de développement

Projet d'Automatisation : Unité CP Lab

- Programmation d'un convoyeur industriel
- Méthode GEMMA : pilotage et supervision des stations
- Procédures de démarrage et d'arrêt de stations pneumatiques

Acquis :

automatisme industriel, logique séquentielle, analyse fonctionnelle

PERSONNELLES

Jeu vidéo "Lièvre et Tortue"

2023

- Conception d'une logique de poursuite entre entités autonomes.
- Modélisation des déplacements et réactions comportementales
- Développement de l'environnement graphique et animation des entités.
- Gestion des collisions et limites d'affichage

Acquis :

Conception algorithmique, Simulation, Gestion de projet