



# ROSEAU Ryan

**INGÉNIEUR  
MÉCATRONIQUE (BAC +5)**

**CONCEVOIR DE NOUVEAUX SYSTÈMES INTELLIGENTS  
DESTINÉS À AMÉLIORER LE MONDE DE DEMAIN**

## FORMATION

**2021-2024**

**ÉCOLE SPÉCIALE DE MÉCANIQUE ET D'ÉLECTRICITÉ  
(FRANCE)**

**2022-2023**

**UNIVERSITÉ HOCHSCHULE SCHMALKALDEN  
(ALLEMAGNE)**

**2019 -2021**

**CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES (PSI)  
LYCÉE BAIMBRIDGE (GUADELOUPE)**

## EXPÉRIENCES

**STAGE CHEZ DERATHIZER - Société de lutte contre les nuisibles  
2024**

- Obtention du Certibiocide
- Création d'un logiciel de suivi et de gestion des nuisibles
- Création de plusieurs sites WEB
- Accueil et assistance aux clients

**STAGE CHEZ DOMYLY - Centres d'affaires (GUADELOUPE)**

**2023**

- Création d'un logiciel de gestion de centre d'affaires avec IHM
- Amélioration du portail de l'outre-mer "clubsoleil.net"
- Accueil et assistance aux clients

## PROJETS RÉALISÉS

- Véhicule équipé d'un système de détection de plaques d'immatriculation.
- Bras robot manipulateur à 3 axes
- Thermomètre numérique
- Jeu de morpion en langage C
- Création d'une application Android (Quizz de football)

## COMPÉTENCES

**Programmation :** PHP, HTML/CSS, SQL, C, C++, PYTHON, UNIX, JAVA, ANDROID STUDIO, GOOGLE APPS SCRIPT, JAVASCRIPT, MATLAB

Microsoft pack Office (Word, Excel, Powerpoint, Clipchamp)

**Logiciel :** SolidWorks, EasyEDA, LTspice, Qt, VM VirtualBox  
Impression 3D, Bond Graph

## LANGUES

Français (Langue maternelle)

Anglais (C1)

Espagnol (B1)

Allemand (A2)

## CENTRES D'INTÉRÊTS

Sport

Environnement

Dessin

Musique