

# ROBIN CANOVAS

BUT Informatique – Parcours Gestion de la donnée

## EXPERIENCES ET PROJETS

Site Web pour VogMerveille

Université Paris Saclay

Octobre 2024 - Janvier 2025

Développement d'un site responsive en **HTML/CSS**, utilisant **Flexbox** pour une navigation fluide et une présentation optimale des services de l'agence sur tous les appareils.

Installation d'un poste de travail - Debian

Université Paris Saclay

Décembre 2024 - Décembre 2024

Installation et configuration d'un poste sur **Raspberry Pi avec système d'exploitation, SQL, Python et packages adaptés**, renforçant mes compétences en systèmes embarqués et outils techniques.

Modélisation Base de données pour AC-Motors

Université Paris Saclay

Novembre 2024 - Janvier 2025

Conception et modélisation d'une base de données relationnelle pour AC-Motors, avec **MySQL** pour la gestion des tables et l'optimisation des requêtes, afin de gérer efficacement produits, clients et commandes.

Phase conceptuelle - Librairie Canaules

Université Paris Saclay

Décembre 2024 - Janvier 2025

**Réalisation d'un recueil de besoins (AMOA)** pour une librairie et élaboration d'un **cahier des charges** détaillé, en utilisant des outils de **gestion de projet** pour définir les fonctionnalités et exigences techniques du système.

Développement Jeu Vidéo

Montpellier

Janvier 2024 - Mai 2024

Développement d'un jeu en **Python avec IA**, utilisant **Pygame** pour l'interface et **NumPy** pour la gestion des calculs, avec une logique de jeu autonome et interactive.

## FORMATION

BUT - IUT d'Orsay - Université Paris Saclay

2024 - 2027

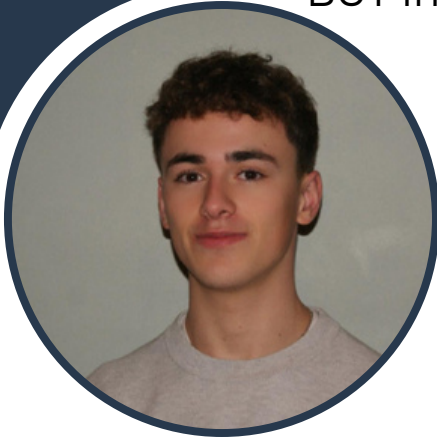
- Formation orientée vers la conception de logiciels, la gestion de projets informatiques, la programmation, bases de données, réseaux et systèmes d'exploitation.
- Développement de projets concrets en équipe et application des méthodologies en V.

Internat d'Excellence de Montpellier

2022 - 2024

**Baccalauréat général**, spécialité Maths/NSI

Option : Maths Expertes/Théâtre



+33 6 62 24 96 54



robin.canovas@outlook.com



Massy 91300



<https://fr.linkedin.com/in/robin-canovas>

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- C++, Python, Java, C, C#
- IHM (C++, Python, XML)
- Web (HTML, CSS, PHP)
- SGBD (SQL : MySQL, SQLite)
- Linux (debian - package ansible)
- Algorithmie (récuratif, POO)

## CONNAISSANCES

- IA / Machine Learning
- Gestion d'équipe / projet
- Cryptographie
- Méthodes d'optimisation numérique
- Physique quantique

## LANGUES

- Anglais (B2)
- Espagnol (B1)
- Français (Natif)

## MES CENTRES D'INTÉRÊT

- Sport : Tennis, Lutte
- Musique : Piano
- Voyages : Roumanie, Angleterre, Espagne...