

# LUCAS CONTRERAS HODAPP

19 ANS



lucascontrerashodapp@gmail.com

Le Puy-en-Velay - 43000

[github.com/Por-Tra](https://github.com/Por-Tra)

<https://por-tra.github.io/>

## LANGUES

Anglais : B1 (niveau intermédiaire)

Espagnol : B1 (niveau intermédiaire)

## FORMATIONS

BAC général (spé NSI +  
Mathématique)

2021-2024, Lycée Marmontel  
Mauriac - 15

BUT Informatique graphique  
2024-2027, IUT Clermont Auvergne  
Le Puy-en-Velay - 43

## CENTRES D'INTÉRÊT

### Fascination pour les univers postapocalyptiques

Passionné par les univers narratifs complexes comme ceux de The Last of Us ou Fallout, j'apprécie visionner des œuvres où les personnages s'adaptent et survivent dans des environnements dangereux.

### Lecteur de romans de sciences fictions

J'apprécie suivre l'évolution de personnages évoluant dans des contextes sociaux difficiles, comme dans Cyberpunk 2077 : No Coincidence ou encore Neuromancien.

### Fan de chevalerie

Je suis toujours présent lors d'événements médiévaux. Vêtue d'une armure, je fais sensation.

# Développeur d'application

Passionné par l'informatique depuis mes premiers pas dans le code, je vois chaque projet comme une opportunité de relever des défis techniques et de créer des solutions claires et performantes. Que ce soit en développant un jeu interactif en Python, une application de gestion avec une interface intuitive ou un système réseau optimisé, j'aime structurer mes idées pour aboutir à des résultats fonctionnels et élégants.

## COMPÉTENCES

### PROGRAMMATION & DÉVELOPPEMENT

C++, Python, SQL, PHP, JS, C#

Architecture de projets, structuration du code

Connaissance des outils Git et Github pour la collaboration

### RÉSEAU & COMMUNICATION CLIENT/SERVEUR

Compréhension des protocoles réseau de base (TCP, UDP)

Tests en réseau local, sockets en Python, C++, node.js

### ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT & Outils

Utilisation régulière de Visual Studio Code et Visual Studio 2022  
Maîtrise de la ligne de commande Linux et des principaux outils système

Capacité à configurer un OS, installer des paquets, comprendre le fonctionnement général d'un système Linux

Installation, configuration et gestion d'environnements de développement

## EXPÉRIENCES ET PROJETS

### DÉVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION WEB DE NOTATION ET DE GESTION D'EXAMEN

Sept. à Oct. 2025, IUT Clermont-Auvergne, Le Puy-en-Velay (43)

Développement d'une application web connectée à une base de donnée  
- Structure du projet en MVC - Utilisation majoritaire du PHP - Travaille avec une grande équipe - Sécurisation des données avec hachage des mots de passe - Envoie de mail automatique

### DÉVELOPPEMENT D'UN RÉSEAU SOCIAL LOCAL

Mars à Avril 2024 - Lycée Marmontel, Mauriac (15)

Conception d'un réseau social en réseau local - Développement d'un serveur multi-utilisateurs - Création d'une interface utilisateur fonctionnelle - Gestion des échanges en temps réel - Mise en place de protocoles réseau - Tests et débogage sur réseau local

### ASSISTANT GÉRANT PHARMACIEN

Novembre 2019 - Pharmacie Malbec, Mauriac (15)

Stage d'observation en officine - Apprentissage de la gestion des stocks - Sensibilisation au secret professionnel - Découverte du métier et des responsabilités liées au domaine médical