



# LUDOVIC CASTIGLIA

## WEB développeur

### A propos de moi

Passionné d'informatique depuis le plus jeune âge, je suis un étudiant studieux en deuxième année du BUT informatique de Clermont-Ferrand (UCA). Je suis actuellement à la recherche d'un stage d'une durée de 50 jours ouvrés à partir du mois de mai

### Diplôme

○ 2022-2024	BUT Math Informatique UCA	Clermont-ferrand 63000
○ juin 2023	CQP OPAH	
○ novembre 2022	Permis de conduire	
○ 2021/2022	Baccalauréat	Mathématique: 19.5 physique-chimie: 17.5

### Technologie maîtrisée

○ applicatif	C, C++
○ app mobile	C# .net7 maui
○ Langages interprétés	python, bash
○ base de données	SQL, PLPGSQL
○ web	HTML, CSS, JS, PHP

### Projet Personnel

#### chiffrement\_de\_bdd

Ce projet est un gestionnaire de mots de passe réalisé en python. Pour assurer la sécurité des mots de passe, j'ai implémenté un chiffrement en utilisant de multiples clés XOR qui sont stockées à moitié sur votre disque dur local et à moitié sur une clé USB portable. Ainsi, il est impossible d'obtenir vos mots de passe sans avoir à disposition à la fois l'ordinateur et la clef USB (votre clé USB devenant une clé physique comme une clé de voiture par exemple).

Ayant voulu ma solution ergonomique, vous pouvez paramétrer vos propres raccourcis clavier pour chaque mot de passe contenu dans votre base (pour plus de détail voir la vidéo de démonstration disponible sur la page GITHUB).

### INFORMATION PERSONNELLE

- 📞 07 67 46 60 01
- ✉ ludovic.castiglia@outlook.fr
- 💻 <https://github.com/zAFG57>
- 📍 32 rue des meuniers  
63000 Clermont Ferrand

### LANGUES ÉTRANGÈRES

- Anglais courant (B1)
- Allemand scolaire (A2)

### LOISIR

- Callisthénie
- Handball (-18 Championnat de France en 2022)
- Echecs

### CHIFFREMENT\_DE\_BDD

