

# ROHANN BELLA

## Ingénieur en Cryptologie

### Compétences

Langage informatique Python



Langage informatique C



Langage informatique Rust



Compréhension d'articles techniques



Programmation informatique



### Expériences professionnelles

**Stagiaire en cryptologie** / [INSA Centre Val de Loire](#) Bourges, France

De mars 2021 à août 2021

Recherche documentaire sur différentes preuves Zero-Knowledge afin d'implémenter en Rust le jeu Atout Pique sans possibilité de triche

**Facteur** / [LA POSTE](#) Bourges, France

De 2016 à 2020

Travail pendant les étés entre 2016 et 2020

### Diplômes et Formations

**Master CRYPTIS - Parcours Mathématiques** / [Université de Limoges](#) Limoges, France

De septembre 2019 à septembre 2021

**Licence de Mathématiques** / [Université d'Orléans](#) Orléans, France

De septembre 2015 à juin 2018

Notions d'Informatique au premier semestre

### Projets Académiques

#### ■ Master 1

- Programmation d'une machine de Turing en C (groupe de 4)
- Conception d'un protocole de communication basé TCP sécurisé par RSA en Python (groupe de 2)
- Calcul de la période d'une suite récurrente linéaire cubique modulo un nombre premier (groupe de 3)
- Droit et Conduite de Projet : Création d'une vidéo de promulgation du Master (groupe de 4)

#### ■ Master 2

- Techniques simples de factorisation d'entiers (groupe de 3)
- Cryptanalyse de LLL du cryptosystème RSA
- Cryptanalyse différentielle sur le chiffrement de KLEIN

✉ [rohann.bella@hotmail.fr](mailto:rohann.bella@hotmail.fr)

🏠 20 rue de Bel-Air  
18230 St-Doulchard

📅 24 ans

🇫🇷 Français

📄 Permis B

🚗 Véhicule personnel

📍 France

☎ 06 19 39 23 19

👤 Célibataire

### Langues

Anglais



Capable de comprendre des textes techniques

Espagnol



Niveau Scolaire

### Divers

**Arbitre de football entre**  
**Juin 2012 et Mai 2018**

**J'ai donné des cours de**  
**soutien en Mathématiques à**  
**2 personnes en 2018**

in [@rohann-bella-](#)  
3254a7184/