

## Cursus

- machine learning
- algorithmique
- génie logiciel
- programmation objet
- cryptologie
- base de données

## Langage de programmation

- python
- C/C++
- javascript (base)
- SQL (base)
- React Native (base)

## Langues

- anglais (C1 Toeic)
- allemand (scolaire)

## Vie associative

- participation aux campagnes du bureau des sports de l'école

## Handball

- joueur depuis 15 ans et arbitre
- champion du championnat des grandes écoles de Nouvelle-Aquitaine

## Musicien (cor)

- orchestre symphonique
- groupe de jazz (big band)
- fanfare de bordeaux INP

## ÉDUCATION

- 2022 -** **diplôme d'ingénieur en informatique**  
**ENSEIRB-MATMECA**, Ecole Nationale Supérieure d'Électronique, Informatique, Télécommunications, Mathématique et Mécanique de Bordeaux
- 2020 - 2022** **CPGE scientifique MP** lycée Louis Pasteur, Neuilly
- 2020** **Obtention du baccalauréat scientifique mention très bien**

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### mai-août 2024 EDF : étude, conception et réalisation de MIB (management information base)

- Etude et mise en place du protocole SNMP pour surveiller les équipements informatiques du service informatique d'EDF

### juin-août 2023 Serveur pizzeria Montecatini, Courbevoie

## PROJETS

### Développement d'une Web app

- Développement du **front-end en React Native** d'une application destinée aux micromobilités afin de trouver un trajet sécurisé

### Implémentation d'IA basées sur un **alpha-beta**

- joueur de go en python
- joueur d'amazones en C

### Jeu de plateau

- implémentation d'un jeu de plateau autonome **en C**

### Base de données

- Création et actualisation d'une base de données SQL permettant de gérer un site de covoiturage

### TIPE (Travaux d'initiative personnelle encadrée) CPGE Pasteur

- création d'un **crypto système en python** basé sur le problème du logarithme discret