

# Charlotte Thomas

Étudiante / DevOps Java Backend

Bordeaux  
☎ 06 00 00 00 00  
✉ charlotte@salondesdevs.fr  
📍 coco33920  
🐦 coco33920  
Elle/She/They 19F

## Scolaire

2021  
2022

**Classe Préparatoire aux Grandes Écoles | MP**, *Lycée Montaigne*, Bordeaux (33)

2020  
2021

**Classe Préparatoire aux Grandes Écoles | MPSI**, *Lycée Montaigne*, Bordeaux (33)

2017  
2020

**Baccalauréat Scientifique**, *Lycée Gustave Eiffel*, Bordeaux (33), Mention Bien

## Expérience en Développement

2021

**BaguetteSharp**, *Développement*, TIPE ENS

- Développement d'un Interpreter et REPL multiplateforme pour un langage exotique
- Sans bibliothèque pour la partie langage
- Originellement pour le TIPE ENS de la session des concours 2022
- Interface Web pour une utilisation simplifiée
- Licence MIT sur GitHub (coco33920/ocaml-baguettesharp-interpreter)

2019

**Automatic Report System**, *Écosystème*

- Développement d'un Écosystème de rapports automatique
- Développé en Java, utilisé brièvement pour STARFLEET International
- Architecture client-server sécurisé
- Licence MIT sur GitHub (pin sur mon profil)

2013

**Personnel**, *Développement et Administration Système*

Développement d'une variété de projets libres

2020  
2021

**Omega**, *Développement*

Aide au Développement d'Omega, un OS Open Source de calculatrice

## Expérience Professionnelle

2021  
2021

**Vacataire**, *Cellule Informatique Départementale (CID33)*, *ESI de Bordeaux*, Direction Générale des Finances Publiques, Bordeaux (33)

- Inventaire du parc informatique de la DRFIP Nouvelle Aquitaine
- Mise en stock et sécurisation du matériel informatique
- Dépannage divers des agents

2017  
2017

**Stage d'Observation**, *ESI de Bordeaux*, Direction Générale des Finances Publiques, Bordeaux (33)

- Visite du pôle sécurité
- Visite du pôle réseau
- Visite du pôle intégration

## Compétences en informatique avancés

OS Linux RPM, Linux DEB

Langages Java, OCaml, SQL, JavaScript, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Framework Java Spark, JS Vue, JS Aurelia

Admin. Apache2, MySQL, NodeJS

Anglais B2

## Centres d'intérêt

Développement, Écriture de webnovel, Mathématiques et Sciences Physiques, Star Trek