

# Stage de fin d'étude ingénieur en cyber-sécurité

## Marie-Astrid Chanteloup



05/09/1999



App 684  
13/15 boulevard Joffre  
54 000 Nancy



06 11 03 31 84

App 640 - Vulcain 3  
1 bd A. Millerand  
44 200 Nantes



@PinkAstrid



marie.astrid.chanteloup@gmail.com

[www.linkedin.com/in/m-a-chanteloup](https://www.linkedin.com/in/m-a-chanteloup)

## Formation

### TELECOM Nancy - Villers-lès-Nancy (2019 - Aujourd'hui)

- École d'ingénieurs, spécialisée en informatique
- 2<sup>e</sup> année, spécialisation Ingénierie Logicielle
- 3<sup>e</sup> année, spécialisation Internet Systems and Security (cyber-sécurité)

### MPSI - MP : Lycée Clemenceau - Nantes (2017 - 2019)

- Classe Préparatoire aux Grandes Écoles d'ingénieurs
- Spécialisation mathématiques et informatique

## Projets informatiques

- **Evil Echo (en cours)** : création et analyse de malware en C++ pour machine Windows XP :
  - équivalent d'un echo détourné et obfusqué
  - analyse de malware créé par d'autres groupes
- **Bloody Compiler (2021)** : création d'un compilateur pour langage Blood en Java :
  - langage orienté objet
  - mise en place de la grammaire et transformation en AST
  - gestion des erreurs sémantique
  - génération de code en assembleur MicroPuipek
- **Projet de Recherche (2021)** : estimation de l'utilisation d'un arrêt de covoiturage en Python :
  - à partir de données fournies
  - utilisation d'une structure objet
  - mise en place d'un modèle (espace reproduisant de Hilbert)
- **En cours** : Sécurisation de Topkapi, RAGE
- **2021** : Pixilive, P2P, CipaCoin, /Parallélisons/
- **2020** : Les routes magiques, Movie Review, The Guild
- **2019** : Le Cache-cache des images, Simulation LiFi

## Centres d'intérêt

- Théâtre (13 années de pratique)
- Chant et ukulélé (5 années en autodidacte)
- Cultures étrangères (voyages de longue durée)
- Randonnée (montagne et forêt)

## Langues



C2 - TOEIC 985/990



B2



A2

## Expériences associatives

### Responsable Communication Bureau Des Elèves 2020

- Mise en place d'affichage et outils de communication
- Modération d'email et réseaux sociaux
- Organisation d'événements

### Vice-Présidente

#### Bureau Des Arts 2020

- Gestion d'équipe
- Animation de réunions

### Assistante Animation

#### Anim'Est 2019 & 2021

- Gestion d'amphithéâtres (350 et 800 places)
- Référent pour de multiples professionnels

## Expériences professionnelles

### Développeuse - Stage (2021)

Ohé ! Studio - Projet **Pixilive** - Juin & Juillet 2021

- Back-end du service de retouche photo automatisée, Python
- Application mobile, Dart (Framework Flutter)

### Vendeuse - Stage (2020)

Camaïeu Nantes Beaulieu - Juillet & Août 2020

- Ventes de prêt-à-porter féminin
- Conseil client
- Rangement et organisation du magasin

### Animatrice diplômée BAFA (2018 - 2020)

Rasselbande e.V. (Association allemande) - Juillet 2018

- Séjour de vacances franco-allemand en Allemagne
- Travail au sein d'une équipe binationale
- Travail avec professionnels de santé et de restauration allemands