



## Katia AUXILIEN

@ katieauxilien@mail.fr

+33 (0)6.65.44.28.35

@katia-auxilien

@KatiaAuxilien

Montpellier

Je suis à la recherche d'une alternance de deux ans, à partir de l'année 2025 - 2026.

### COMPÉTENCES

- Conception réseau
- Analyse des besoins
- Rédaction et synthèse
- Résolution de problèmes
- Gestion de parc informatique
- Gestion des droits utilisateurs

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Virtualisation (HyperV, Virtualbox, Docker)
- GNS3
- Linux (Archlinux & Ubuntu)
- Windows (7 & 11)
- Office 365
- Cloud

### ATOUTS

- Organisation
- Travail d'équipe
- Flexibilité
- Autonomie
- Pédagogie

### LANGUE

- Anglais : **B1 (700) TOIEC 2023**

### CENTRE D'INTÉRÊTS

- TryHackMe et RootMe (Débutante)
- Jeu de rôle sur table
- Théâtre contemporain
- Jeux vidéo multijoueur (Coopération)

# Alternance M1 à M2 en cybersécurité

Apprentie en développement

## FORMATIONS

Depuis 2022

**BUT Informatique** parcours déploiement d'applications communicantes et sécurisées | IUT Montpellier-Sète | Montpellier

Cours majeurs : Programmation système, réseau, sécurité, virtualisation, Cryptographie, Qualité de développement (analyse, conception, tests)

2021

**BTS Audiovisuel** option métiers de l'image | Saint-Denis

Cours majeurs : Technique des équipements et des supports.

2019

**Baccalauréat Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable** mention bien | Arpajon

## PROJETS

**Site de révision flashcards** en JavaScript.

Depuis Fév. 2023.

**Site portfolio** en HTML/CSS, JavaScript.

Depuis Dec. 2023.

Développement d'une **application d'enchères sécurisée**, pour un client fictif.

Oct. 2023 - Jan. 2024

- Java, cryptographie, StarUML, Méthode agile SCRUM, GitLab.

**Site dynamique e-commerce** fictif.

Oct. 2023 - Dec. 2023

- HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL, phpmyadmin, GitLab.

**Site dynamique pour une association** fictive.

Mai. 2023 - Juin. 2023

- HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL, phpmyadmin.

**Jeu type RPG "Donjon Infini"**.

Avr. 2023 - Juin. 2023

- Java, StarUML.

**Conception d'une base de donnée** pour librairie fictive.

Mar. 2023 - Avr. 2023

- Star UML, SQL.

Installation **poste de travail en dualboot Archlinux(xfce)/Windows 7** avec services. (SSH, Putty)

Oct. 2022 - Mai. 2023

## EXPÉRIENCES

Sep 2024 - Août 2025

Apprentie développeuse et conceptrice R&D | Actia Railways | Vendargues

- Migration Openssl 1.1.1 à Openssl3.3.2

Avr 2024 - Juin 2024

Stage en sécurité multimédia, équipe ICAR | LIRMM | Montpellier

- Génération des courbes de métriques pour vérifier la fiabilité d'un chiffrement.
- Implémentation du chiffrement (AES et Paillier) en c++.
- Rédaction de documentation en anglais.

Jan. 2022 - Avr. 2022

Assistante éducative (service civique) | Collège Le Saussay | Ballancourt

- Aide aux devoirs & gestion des loisirs.
- Gestion des réunions des éco-délégués.