



✉ rayane.cathelin.etu.umontpellier.fr
☎ 0768158484
🏠 81 Rue Guillaume Janvier,
MONTPELLIER
📅 Né le 16/07/2004

Langues

Anglais

Niveau B2

Espagnol

Niveau B1

- Séjour linguistique : 1 semaine en famille d'accueil à Valence

Compétences

Java, JavaFX

C, Bash

SQL (MySQL, Oracle)

PHP

Administration systèmes et réseaux :

Routage (RIP, OSPF), VLAN, DHCP, DNS

Technologies :

Linux (Ubuntu, Debian), Apache, SQL (optimisation des bases), outils d'analyse réseau (Wireshark).

Outils :

Wireshark, GNS3, Git, GitLab, DBeaver

Gestion de projets :

Méthodes Agiles (Scrum)

Soft Skills

- Travail en équipe et collaboration
- Gestion de projet et respect des délais
- Résolution de problèmes complexes
- Adaptabilité face aux nouveaux défis technologiques
- Curiosité technique

Centres d'intérêt

- Football
- Cinéma
- Lecture
- Voyage

Rayane CATHELIN

Alternance Administration Systèmes et Réseaux

À propos de moi :

Étudiant en deuxième année de BUT Informatique, parcours DACS (Déploiement d'Applications Communicantes et Sécurisées, **axé réseaux et cybersécurité**, je suis à la recherche d'une **alternance de 12 à 24 mois à partir de septembre 2025..**

Mes compétences en systèmes Linux, services réseau (DNS, DHCP, routage OSPF, VLAN), en supervision (Wireshark, scripts Bash) ainsi que mon goût pour les environnements structurés et collaboratifs me permettraient de m'intégrer rapidement à vos équipes. Curieux, rigoureux et impliqué, je suis motivé par la perspective de contribuer à des projets concrets aux côtés de professionnels confirmés.

Formations

Actuellement - BUT Informatique - parcours Déploiement d'Applications Communicantes et Sécurisées

De 2023 à 2026 [IUT Montpellier - Sète](#) Montpellier

Deuxième Année

Formation axée sur la gestion des infrastructures réseau, la sécurisation des systèmes, et le développement d'applications sécurisées.

DU AccES

De 2022 à 2023 [IUT Montpellier - Sète](#) Montpellier

Diplôme Universitaire D'Accompagnement vers l'Enseignement Supérieur

Baccalauréat Général

De 2021 à 2022 [Lycée Georges Clemenceau](#) Montpellier

Projets Informatique

Sécurisation et automatisation de services web

Durée : Projet Personnel / Réalisé Seul

- Scan de ports, configuration de pare-feu (iptables), durcissement système (accès SSH, services), supervision via scripts Bash et surveillance des logs. Automatisation de tâches critiques pour renforcer la sécurité et la résilience du serveur.

Configuration réseau avec GNS3

Durée : Travail continu en cours du BUT / Réalisé seul et en binôme

- Simulation et configuration de réseaux complexes sur GNS3 : création de sous-réseaux IP, configuration de VLAN, routage dynamique avec RIP et OSPF, mise en place de services DNS et DHCP sur des machines Linux virtuelles.

Technologies utilisées : GNS3, Wireshark, Linux (Debian/Ubuntu), routage RIP/OSPF, DHCP, DNS

Déploiement de services réseau sous Linux

Durée : Projet personnel / Réalisé seul

- Installation et configuration d'une pile LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP) sur un environnement Linux.
- Mise en place de serveurs Apache pour tester les performances et optimiser les paramètres.
- Analyse et monitoring des performances du système grâce à des outils open-source comme Munin.
- Configuration et gestion des services réseau (DHCP, DNS) pour un environnement sécurisé et performant.

Technologies utilisées : Linux, Apache, MySQL, PHP, Munin

Développement d'une application client-serveur de vote électronique

Durée : 1 semestre / Réalisé en équipe

- Conception et implémentation d'un système de vote électronique **sécurisé** garantissant la **confidentialité des données** grâce à un algorithme de cryptage (ElGamal).
- Mise en place de la communication entre client et serveur à l'aide de **sockets** en Java pour assurer une transmission sécurisée des informations.
- **Administration des données** via une base SQL, garantissant l'intégrité et l'unicité des votes.
- Création d'une interface utilisateur intuitive avec JavaFX pour simplifier l'expérience utilisateur.
- **Technologies utilisées :** Java, JavaFX, Sockets, SQL

Stage Développeur Front-End - Izydesk (Montpellier)

Durée : Février - Avril 2025

- Participation à la refonte complète d'un site de commande en ligne destiné aux clients de restaurateurs
- Intégration des appels API à une plateforme SaaS centralisée pour afficher dynamiquement produits, catégories et commandes

Technologies : React.js, Next.js, TailwindCSS, GitLab, API REST, SaaS