

# Stage & Alternance

PEDAT EVAN

## COMPÉTENCES

### RÉSEAUX INFORMATIQUES & SYSTÈMES D'EXPLOITATION

- Configuration de réseaux LAN et WAN
- Configuration de serveur (DNS, DHCP, AD, WEB)
- Configuration de routeurs, switches et utilisation de Cisco Packet Tracer
- Configuration de systèmes d'exploitation (Linux et Windows)
- Montage de lecteurs réseaux et partitionnement des disques
- Gestion des utilisateurs et des stratégies de groupes (GPO)
- Utilisation de CMD, PowerShell et Bash

### PROGRAMMATION

- Connaissance avancée en Python
- Maîtrise de la programmation WEB Frontend et Backend (HTML, CSS, PHP, SQL, Bash, Powershell et Javascript)
- Création de script d'automatisation PowerShell et Bash

### TÉLÉCOMMUNICATIONS

- Analyse de l'occupation fréquentielle d'un signal avec la Transformée de Fourier.
- Maîtrise de la chaîne de numérisation : Échantillonnage, Quantification, Codage selon le théorème de Nyquist-Shannon.

### CYBERSÉCURITÉ

- Notions de base en sécurité informatique
- Identification des vulnérabilités
- Mise en place de mesures de sécurité simples
- Utilisation de Python pour créer des connexions réseaux sécurisées
- Pratique du Pentesting
- Utilisation de matériel StormShield
- Notions de cryptographie : chiffrement, intégrité, gestion de clés

## EXPÉRIENCES

- 31/03/25 - 31/03/26** MEMBRE DU BDE R&T (TRÉSORIER) IUT d'Annecy  
**01/07/25 - 17/08/25** EMPLOYÉ COMMERCIAL SAISONNIER Carrefour-Montagne  
**14/07/24 - 25/08/24** EMPLOYÉ COMMERCIAL SAISONNIER Carrefour-Montagne  
**08/07/23 - 08/08/23** EMPLOYÉ COMMERCIAL SAISONNIER Carrefour-Montagne  
**07/07/22 - 08/08/22** SAISONNIER AU SERVICE D'ENTRETIEN Service Communal  
**18/01/21 - 22/01/21** STAGE D'OBSERVATION SPA d'Arthaz

## PROJETS RÉALISÉS

### CONCEPTION ET RÉALISATION D'UN SITE WEB DYNAMIQUE EN PHP

BUT 1 R&T

**01/05/25 - 15/06/25**

- Rédaction d'un cahier des charges
- Développement en PHP, HTML5 et CSS3
- Conception et administration d'une base de données PostgreSQL
- Collaboration en équipe via Microsoft Teams

### PROJET INTEGRATIF

BUT 1 R&T

**27/01/25 - 23/05/25**

- Analyse du cahier des charges et planification du projet.
- Conception et virtualisation d'un réseau avec VLANs.
- Administration de serveurs Windows (AD, DHCP, DNS) et Linux (Apache, FTP).
- Automatisation des comptes utilisateurs par scripts.

### PYTHON - TRAITER DES DONNÉES

BUT 1 R&T

**16/12/24 - 20/12/24**

- Traitement et analyse d'un fichier CSV volumineux en Python.
- Calculs statistiques et tris de données.
- Visualisations graphiques et cartographiques (matplotlib, Folium)
- Développement d'un menu interactif et travail autonome.



## PROFIL

Diplômé d'un Baccalauréat technologique SIN en 2024, je suis en deuxième année de Réseaux Informatiques et Télécommunications à l'Université Savoie Mont Blanc. Je recherche un stage en réseaux informatiques pour appliquer mes compétences et enrichir mon expérience professionnelle.

## INFORMATIONS

📍 11 Chem. du Bray, 74940 Annecy

✉ Evan.Pedat@etu.univ-smb.fr

☎ +33 7 69 50 91 04

🚗 Permis B

🏆 Obtention de la certification CCNA1 et CCNA2

🏆 Obtention de la certification STORMSHIELD

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Pêche en torrent de montagne
- Ski alpin
- Cours de théâtre (durant 7 années)
- Pratique amateur de la photographie

## ACTIVITÉS ANNEXES

- Développement de scripts en LUA avec l'extension Gitea pour les serveurs de jeux GTAV
- Réalisation de divers projets de logiciels personnels (gestion de comptabilité, générateur de factures, etc.)

## LANGUES

- Français Natif
- Anglais Niveau B1 (TOEIC)
- Espagnol Niveau A2



MON PORTFOLIO

<https://evan-pedat.github.io/Evan-Pedat>