

# Thomas Popelka

Étudiant en BUT Réseaux et Télécommunications

## Profil

Étudiant en deuxième année de BUT Réseaux et Télécommunications, je suis passionné par l'administration système et le développement web. Déterminé, sérieux et autonome, je recherche activement un stage pour mettre en pratique mes compétences et contribuer activement aux projets de votre entreprise.

## Formation

- 2023 – 2025 **BUT Réseaux et Télécommunications**, IUT d'Annecy - Université Savoie Mont Blanc, Annecy
- 2024 **Baccalauréat STI2D**, Lycée Jean Monnet, Annemasse, Mention Assez Bien  
Spécialité SIN (Systèmes d'Information et Numérique)
- 2021 **Brevet des collèges**, Collège Jean-Jacques Rousseau, Saint-Julien-en-Genevois

## Compétences Techniques

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Administration Réseau | Configuration routeurs,switchs, LAN/VLAN, Routage OSPF, ACL.DNS (Bind9, Windows DNS), Active Directory, DHCP, Analyse de trames et surveillance réseau (Wireshark). |
| Développement Web     | HTML5, CSS3, JavaScript, PHP. Bases de données : MySQL, PostgreSQL. Script d'automatisation (Python, Bash, PowerShell). JavaScript (notions d'interactivité)        |
| Cybersécurité         | Reconnaissance (Passive/Active) : Whois, DNS, Nmap, écoute réseau. Analyse de vulnérabilités (recherche de failles CVE).  |

## Projets Académiques et Personnels

- 2024 **Site web dynamique de location de voitures**  
Développement d'une application web complète (PHP, MySQL, HTML/CSS) pour la gestion de réservations, d'utilisateurs et d'un parc de véhicules. Implémentation d'un dashboard administrateur, gestion des sessions et sécurisation client/serveur.
- 2024 **Script de gestion d'utilisateurs**  
Automatisation de la création et configuration de 100 utilisateurs Active Directory via des scripts Bash et PowerShell. Mise en place d'un serveur web Apache sous Debian.
- 2023 **Analyse de la fréquentation des villes**  
Utilisation de Python et de bibliothèques d'analyse de données pour étudier et visualiser la fréquentation des villes en France.
- 2023 **GreenWeatherCare**  
Conception d'une station météo connectée. Programmation (langage Arduino) de différents capteurs pour la collecte de données. Envoi et stockage des mesures sur Firebase (Google Database), puis exploitation et visualisation des données sur une interface web.
- 2023 **CV interactif**  
Création d'un CV en ligne en utilisant HTML et CSS pour une présentation dynamique.

## Langues et Centres d'intérêt

- Anglais Niveau A2/B1
- Espagnol Niveau A2
- Intérêts Voyages, Sport, Jeux vidéo.

## Informations Personnelles

- Adresse 2 avenue de Chambéry, 74000 Annecy
- Téléphone +33 6 43 64 41 03
- Mail Thomas.Popelka@etu.univ-smb.fr
- Permis Permis B