

RECHERCHE D'ALTERNANCE

Alexis TAHON

19 ans · Étudiant en BUT Réseaux & Télécommunications (IUT de Blois)
Blois (41), Rue Porte Côté · 07 88 67 64 10 · atahon2007@gmail.com
Permis B et véhicule personnel

FORMATION ET STAGES

BUT Réseaux et Télécommunications (R&T) <i>IUT de Blois (Antenne de l'Université de Tours)</i>	2025 – 2028 <i>1^{ère} année validée</i>
Baccalauréat général mention assez bien <i>Lycée Descartes (Tours)</i> Spécialités : Mathématiques, Physique-Chimie, NSI	2025
Diplôme National du Brevet mention très bien <i>Collège Simone Veil (Neuillé-Pont-Pierre)</i>	2022
Stages de découverte en entreprise — Service informatique de l'entreprise Apivia-Courtage (Châtellerault) — Entreprise Plée Constructions (Chanceaux-sur-Choisille)	2022

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Réseaux Informatiques** : Modèle OSI, pile TCP/IP, adressage IPv4/IPv6. Découpage en sous-réseaux, routage, commutation (VLAN) et déploiement de services de base (DHCP, DNS). Notions consolidées par la certification CCNA 1.
- **Administration Systèmes** : Linux (Debian/Ubuntu/Fedora) : Maîtrise du Shell (Bash), gestion des droits, des utilisateurs et des paquets. Notions de virtualisation de serveurs
- **Télécommunications & Physique** : Utilisation d'appareillages de laboratoire (Oscilloscope, GBF). Étude de la propagation, des modulations et des supports de transmission.
- **Développement & Outils** : Algorithmique et programmation structurée en Python. Automatisation via scripts Bash. Création de services web basiques (HTML/CSS, PHP, BOOTSTRAP). Notion de programmation en Java.

PROJETS ET SAÉ (1^{ÈRE} ANNÉE)

SAE 2.01 | Construire un réseau informatique pour une petite structure

- *Conception* : Modélisation, configuration et déploiement d'une infrastructure réseau (VLANs, routage).
- *Services* : Déploiement et sécurisation de services réseaux fondamentaux (DHCP, DNS)

SAE 1.01 & 1.05 | Cybersécurité et Traitement de données

- *Sécurité* : Application des recommandations de l'ANSSI et validation du MOOC SecNumacad.
- *Développement* : Extraction et traitement automatisé de fichiers de logs via Python, et génération de tableaux de bord

SAE 1.02 & 1.03 | Initiation aux réseaux et dispositifs de transmission

- *Réseau* : Audit physique d'une topologie réelle et simulation sur Cisco Packet Tracer.
- *Mesures* : Analyse de la qualité du signal et des fréquences à l'oscilloscope numérique

LANGUES ET ATOUTS

- **Certifications** : CCNA 1 – Introduction to Networks (Cisco Networking Academy); MOOC SecNumacad – ANSSI.
- **Langues** : Anglais (Niveau B1), Allemand (Niveau scolaire).
- **Soft Skills** : Rigueur technique, Esprit d'analyse, Capacité à travailler en équipe projet
- **Logiciels** : LaTeX, Pack Office, Cisco Packet Tracer, Wireshark, VirtualBox, Putty
- **Loisirs** : Moto, Jeux vidéo, Cyclotourisme, Bénévolat associatif (cafétéria étudiante), Photographie