

# HAMZA CHOHABI

Alternance IT - Rentrée 2025

Argenteuil, 95100 • [chohabi.hamza@gmail.com](mailto:chohabi.hamza@gmail.com) • 06 52 93 76 31 • Permis B

• Contrat : 12/24 mois • Rythme : 2 semaines entreprise / 2 semaines formation

## FORMATION

### BUT Réseau et Télécommunication

Depuis septembre 2024 - Université Sorbonne Paris Nord (1ère année-validée)

Formation axée sur l'administration réseau, la cybersécurité, les systèmes et télécommunications.

### Baccalauréat général - Mention Bien

2021-2024 - Lycée Georges Braque

Spécialités : Mathématiques, SVT • Section Européenne (Anglais)

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Data Analyst Freelance - Outlier

Septembre - Décembre 2024

Collecte et évaluation de données pour l'IA. Analyse de datasets, validation de modèles et optimisation d'algorithmes d'apprentissage automatique.

### Stage d'observation DSI - Segula Technologies

Juillet 2023

Initiation aux équipes réseaux, systèmes, support et sécurité. Participation aux missions de réparation, installation et configuration de PC utilisateurs.

## PROJETS TECHNIQUES

### -Infrastructure réseau sécurisée (Projet universitaire)

Simulation sous *Cisco Packet Tracer* pour un cabinet d'avocats : segmentation VLAN (LAN, DMZ, Wi-Fi invité), routage inter-VLAN, ACL, DHCP, DNS, virtualisation de serveurs. Choix du matériel selon un cahier des charges et présentation devant un jury.

### -Application web de gestion réseau (Projet universitaire)

Développement PHP/HTML/PostgreSQL : gestion des clients avec authentification, enregistrement en BDD, administration réseau (IP, VLAN, VRF), interface responsive sécurisée, requêtes SQL avancées, déploiement sur serveur.

### -WhatCanIDoToday – Plateforme web (Projet personnel)

Application React + Supabase (authentification, PostgreSQL, Edge Functions). Intégration d'APIs OpenAI et Gemini (géolocalisation, recherche), SEO (React Helmet), CI/CD GitHub. Fonctionnalités : recherche, favoris, conformité RGPD

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Réseau :** Cisco Packet Tracer, commutation, administration réseau, VLAN, DMZ, routage inter-VLAN, TCP/IP, OSI, DHCP, DNS, ACL, Cisco ISR,

**Systèmes :** Administration Linux (Debian) et Windows, gestion BIOS, scripting Bash, virtualisation (VirtualBox)

**Développement :** PHP, HTML, CSS, JavaScript, WordPress, PostgreSQL, Python, SQL

**Cybersécurité :** ACL, segmentation réseau, sécurisation applications web, bonnes pratiques (Certification Microsoft), DMZ, filtrage ICMP, isolation Wi-Fi invité

**Bases de données :** MariaDB, PostgreSQL, requêtes avancées, PgAdmin, Supabase

**Bureautique :** Pack Office (Word, Excel, PowerPoint)

## LANGUES

Anglais : B2 (Cambridge English Certification)

Espagnol : B1

Arabe : A2