### Pierre CHAVEROUX

#### APPRENTI INGÉNIEUR TESTS ET VALIDATION IOT

Alsatis En poste chez : RÉSEAUX



23 ans

Véritablement passionné par les réseaux et les télécoms, je me démarque par ma rigueur, ma méthodologie de travail et mon esprit collaboratif. À l'issue de mes études, je vise une carrière d'ingénieur réseau à l'international, spécialisé en IoT.

#### PARCOURS ACADÉMIQUE

2024 - : Diplôme d'ingénieur INP ENSEEIHT par l'alternance - Sciences du Numérique

Toulouse INP - ENSEEIHT (31)

2022 - 2024 : Bachelor Universitaire de Technologie - Réseaux et Télécommunications, option IOM et Cybersécurité



Université Toulouse II - Jean Jaurès, IUT de Blagnac (31)

2020 - 2022 : Diplôme Universitaire de Technologie - Génie biologique, option bio-informatique Université Clermont-Ferrand Auvergne, IUT d'Aurillac (15)

2020 : Baccalauréat Général Scientifique option Sciences de la Vie et de la Terre

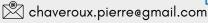
■類點類■

Institut privé Sainte-Marthe Saint-Front, Bergerac (24)

#### INFORMATIONS







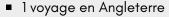




# COMMUNICATION PROFESSIONNELLE

#### • Langues:

• Anglais : B2



2 voyages aux USA

#### CENTRES D'INTÉRÊT

#### • Veille technologique:

- TryHackMe
- o RootMe

#### • Sport:

o Karaté Gōjū-ryū - Ceinture noire

RootMe

- Jujitsu Combat Compétition
- o Course à pied

#### • Moto:

- o Déplacement quotidien
- o Pilotage sur circuit de vitesse
- Mécanique fonctionnelle

#### • Vie associative et culture :

- Guitariste au Club'Zik at N7
- Membre actif de WOCSA
- BDE 2021 Equipe Communication

#### COMPÉTENCES TECHNIQUES

#### Ingénierie et administration des réseaux :

- Sécurisation des administrations : Stormshield, Fortinet, DMZ
- o Virtualisation des architectures : GNS3, NS2, PnetLAB
- o Administration de réseaux LoRaWAN sur LNS
- Gestion serveurs : WEB, DHCP, FTP, SSH, SMTP
- Analyseur de réseaux et protocoles : Wireshark

## LoRaWAN

#### • Télécommunications:

- o Techniques de transmission : WiFi, Bluetooth, LoRa, Zigbee
- o Étude de montages combinatoires et séquentiels
- o Domotique : automatisations sur serveur Home Assistant



#### • Informatique:

- Programmation:
  - Bash C Python SQL InfluxDB
- Systèmes d'exploitation :
  - Linux OpenWRT, Ubuntu, RutOS



WOCSA

#### • <u>Sécurité des systèmes d'information :</u>

- Complétion de CTF (Capture The Flag)
- Pentest sur architectures sécurisée : Metasploit, BurpSuite
- Membre de WOCSA: World Open Cyber Security Association

#### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

• Septembre 2023 - : Apprenti Ingénieur Tests et Validation IoT Intégré à la division Infrastructure de la direction réseaux d'Alsatis Réseaux (31), projets d'étude et déploiement de réseaux LoRaWAN et des réseaux de capteurs associés,

#### Avril 2022 - Juin 2022 : Stagiaire technicien de laboratoire

Stage de fin d'étude en analyse cytologique au laboratoire d'analyses biologiques Novabio, Sanilhac (24)

