## Pierre CHAVEROUX

#### APPRENTI INGÉNIEUR TESTS ET VALIDATION IOT

En poste chez

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 loT.



蹦 22 ans

## PARCOURS ACADÉMIQUE

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

Toulouse INP - ENSEEIHT (31)



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

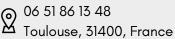
2020 - 2022 : Diplôme Universitaire de Technologie - Génie biologique, option bio-informatique

Université Clermont-Ferrand Auvergne, IUT d'Aurillac (15)

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

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

#### INFORMATIONS





chaveroux.pierre@gmail.com

(in) LinkedIn: /in/pierre-chaveroux

Permis A / Permis B - Motorisé

## COMMUNICATION **PROFESSIONNELLE**

#### Langues:

o Anglais: B2



2 voyages aux USA

## CENTRES D'INTÉRÊT

#### • Veille technologique:

- TryHackMe
- RootMe



#### • Sport:

- o Karaté Gōjū-ryū Ceinture noire
- o Jujitsu Combat Compétition
- o Course à pied

#### Moto:

- o Déplacement quotidien
- 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 :

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

# LôRaWAN

#### • 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

#### • Sécurité des systèmes d'information :

- Complétion de CTF (Capture The Flag)
- o Pentest sur architectures sécurisée : Metasploit, BurpSuite
- o 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)