

# Thomas Rubio

## Contact

### Email

thomas.rubio@uha.fr

## Formations

2022 - 2025

**BUT Réseaux & Télécommunications**

Université de Haute Alsace, Colmar

2019 - 2022

**Baccalauréat STI2D**

Lycée polyvalent Blaise Pascal, Colmar

## Compétences techniques

- Certification CSNA
- Active Directory
- Domain Name Server
- Serveur de journaux
- Bases de données SQL
- Machines Virtuelles
- Docker

## Loisirs

Passionné par les jeux vidéo, notamment les jeux de stratégie en temps réel (RTS), j'aime relever des défis complexes qui sollicitent ma réflexion et ma gestion des ressources. Ces expériences renforcent mes compétences en résolution de problèmes et en prise de décision rapide, tout en étant une source de divertissement enrichissante.

## Compétences acquise lors de ma formation

- Concevoir des réseaux informatiques.
- Déployer une solution de connexion ou de communication sur IP.
- Piloter un projet de développement d'une application.
- Mettre en œuvre un système d'information sécurisé pour une petite structure.
- Mettre en œuvre le système de surveillance d'incidents de sécurité.

## Projets réalisés dans le cadre de ma formation

### • Mise en œuvre d'un réseau global

Création d'un réseau complexe comportant une partie réseau avec quatre VLANs (Voix, Utilisateurs, Serveur, Administrateur). Mise en place d'un DNS, d'un serveur DHCP et FTP. Intégration d'une partie téléphonie comprenant un téléphone IP, numérique et un softphone. Implémentation d'une partie collecte de données à l'aide d'un broker privé. Enfin, création d'une partie Web et base de données avec l'utilisation d'une base de données SQL sous Linux.

### • Construire un réseau informatique pour une petite structure

Conception et configuration de réseaux informatiques, incluant VLAN, routage, sécurité et services réseaux. Compétences en administration système, gestion des dysfonctionnements et installation de postes clients. Maîtrise des technologies Internet et communication professionnelle.

### • Développer des applications communicantes

Développement d'applications communicantes client-serveur pour l'échange et la sauvegarde sécurisée de données, en respectant un cahier des charges. Compétences en protocoles réseau (TCP, UDP, HTTP), programmation événementielle et gestion de bases de données. Conception d'interfaces graphiques, mobiles ou web, avec documentation technique et présentation des solutions.

## Expériences professionnelles

### Août 2024 - Remplacement Comptabilité client

DS Smith Packaging Kunheim

- **Traitement et contrôle des opérations de vente et d'encaissement.**

### Avril - Mail 2024 - Administrateur Système

Centre Hospitalier de Rouffach

- **Élaboration et mise en production d'un serveur de journaux**

### Août 2023 - Remplacement Comptabilité client

DS Smith Packaging Kunheim

- **Traitement et contrôle des opérations de vente et d'encaissement.**