# ALTERNANCE EN SYSTÈME ET RÉSEAUX



### **ADRIEN FESQUET**

Âgé de 23 ans , de nature sérieuse et organisée je m'intéresse fortement aux systèmes numériques. Je suis à la recherche d'une alternance dans ce secteur

# COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Bonne capacité d'analyse
- Polyvalent et flexible
- Autonome et capable de travailler en équipe
- Soigneux et sérieux dans mon travail
- Bonne maîtrise de l'anglais (C1)

# COORDONNÉES

Adresse : 169 Impasse Philippe de Champaigne

34090 Montpellier, France

Tel: 06 33 48 17 75

Mail: adrien.fesquetl@gmail.com

En possession du permis B et d'un véhicule

#### **FORMATIONS**

#### **BUT Informatique**

I.U.T Montpellier-Sète - Université de Montpellier | 2023 - 2026 Deuxième année en cours

BTS Systèmes numériques option informatique et réseaux

Lycée Dhuoda (Nîmes) | 2019 - 2021

Baccalauréat STI2D option système d'information et numérique

Lycée Dhuoda (Nîmes) | 2019 Mention Bien

# **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

- Compétences réseaux : Maîtrise des équipements, mise en place de réseaux informatiques sur Cisco packet tracer
- Apprentissage et perfectionnement du langage JAVA (héritage, polymorphisme, principes SOLID)
- Apprentissage du langage C (sockets, threads, pipes)
- SQL (triggers, vues, plsql), création de base de données
- Maîtrise des techniques de gestion traditionnelles et agiles
- Utilisation des environnements Windows/Linux et de Git

#### **EXPÉRIENCES**

#### Application de vote électronique

- Développement d'une application sécurisée client/ serveur en JAVA
- Utilisation de sockets, chiffrement/déchiffrement des votes grâce à des algorithmes de cryptographie
- Sauvegarde des informations dans une base de données

## **Projet Smart eKart**

- Projet final de BTS
- Simulation du tableau de bord d'un karting à l'aide d'un écran connecté à un Raspberry Pi
- Utilisation de scripts bash et du langage C pour récupérer des informations lié au Raspberry Pi et à ses capteurs (heure, batterie, vitesse)

## <u>Sécurité civile - Garons</u>

- Stage de 4 semaines en entreprise
- Installation de système d'exploitation (Windows/ Linux)
- Dépannage de systèmes existants
- Inventaire de matériels informatiques