



# JAD RAZEK

## Recherche Stage en Système & Réseaux Informatiques

### 👤 Profil

Étudiant de 20 ans en troisième année de BUT Informatique, passionné par les réseaux informatique, je suis à la recherche d'un stage de 14 à 16 semaines ce me permettant de mettre en pratique mes connaissances, de développer mes compétences.

### 📁 Expériences Professionnelles

04-07/25

#### Stagiaire Infrastructure – Mannai Infotech (Doha, Qatar)

- Installation et configuration de VMware ESXi sur serveurs physiques.
- Création et gestion de machines virtuelles via l'hôte VMware.
- Supervision et redémarrage de l'interface ILOM (Oracle Integrated Lights Out Manager).
- Configuration réseau sous Oracle Linux (IP statique, DHCP, redirection, interface ensl60).
- Utilisation de la console DCUI VMware et des consoles à distance ILOM.



### Projects

11/25

#### HomeAssistant avec RaspberryPI

- Déploiement d'une solution Home Assistant sur Raspberry Pi 3 pour la gestion domotique d'un environnement connecté
- Accès et contrôle à distance via application mobile (Android / iOS)
- Intégration et pilotage de lumières LED connectées
- Mise en place d'une caméra de surveillance connectée avec visualisation en temps réel
- Utilisation de capteurs de température connectés pour le suivi à distance
- Implémentation de la commande vocale pour le contrôle des équipements
- Configuration réseau, automatisations et scénarios domotiques

06/24

#### Installation d'un Poste de Développement

Projet de groupe: configuration d'un poste de travail informatique pour les développeurs PHP.

- Configuration d'un serveur de développement Web (VM Debian, PHP)
- Sécurisation et optimisation de PHP (désactivation des erreurs et options non sécurisées)
- Sécurisation des interfaces d'administration (phpMyAdmin, PGAdmin) via Nginx
- Restriction des accès locaux à MariaDB et PostgreSQL
- Redirection HTTP vers HTTPS dans Nginx
- Surveillance des logs d'accès pour une gestion continue

### 📖 Soft Skills:

- ✓ Capacité d'apprentissage rapide sur systèmes complexes
- ✓ Bonne Communication
- ✓ Autonomie en environnement professionnel international
- ✓ Leadership

### ⚙️ Hard Skills

**Gestion des Données:** SQL (PostgreSQL), PDO (PHP Data Objects), MCD et MLD

**Réseaux:** Packet Tracer (IP Configuration, Switch/Router Configuration, VLAN, DHCP), Configuration et Installation de Server (Oracle), Maitrise de MachineVirtuel (VMware)

**Virtualisation:** VMware ESXi (installation, création de VM, configuration via DCUI)

**Administration serveurs:** Oracle ILOM (accès CLI, redémarrage SP), Oracle Linux (configuration réseau via fichiers système)

### 💻 Formations

BUT Informatique 2eme

Parcours B (Réseaux)

Université du Littoral Côte d'Opale - IUT  
Calais Depuis 2023

Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D) – Systèmes d'Information et Numérique (SIN)

Aix-en-Provence, France  
2021 - 2023

### 🗣 Langues

Français : Langue maternelle

Anglais : Courant (C1)

Arabe : Débutant (A2)

Espagnol : Débutant (A2)

### Centres d'Intérêt

🏋️ Fitness : 3 fois par semaine

🏀 Basketball : Équipe universitaire

⚽ Futsal : Équipe universitaire