

KHOULOU HWES

Ingénieure en Télécommunications avec une Spécialisation en Réseaux et Infrastructure Cloud

+216 20 605 252 khouloud.hwas@gmail.com Sfax, Tunisie in/khouloud-hwes-78692a20b

Profil

Jeune diplômée en génie des télécommunications de l'École Nationale d'Électronique et des Télécommunications de Sfax, spécialisée en Réseaux et Infrastructure Cloud, je suis à la recherche d'une opportunité pour mettre en pratique mes compétences dans des projets innovants et ambitieux.

Expériences Professionnelles

Stage de fin d'études, 3S Standard Sharing Software **Charguia 1, Tunisie** 02/2024 - 05/2024

- Conception et implémentation d'une solution d'orchestration SD-WAN multiplateforme.
- Intégration de technologies open source avec des solutions Cisco.
- Utilisation du simulateur EVE-NG pour la validation des configurations réseaux.
- Optimisation de la gestion du réseau réduisant les temps de latence de 30 %.

Stage de perfectionnement, MSS **Sfax, Tunisie** 06/2023 - 08/2023

- Développement d'une application web complète de gestion des services d'inspection d'équipements incendie.
- Conception de l'interface utilisateur avec Vue.js, offrant une expérience intuitive.
- Implémentation du backend avec Laravel pour une gestion fiable des données.
- Automatisation des processus de gestion, réduisant le temps de traitement des demandes de 40 %.

Stage d'initiation, MTD Groupe **Sfax, Tunisie** 08/2022 - 09/2022

- Développement d'une application web de gestion médicale avec CakePHP4, permettant de gérer 100+ dossiers patients de manière centralisée.
- Conception d'un système complet de gestion des dossiers patients.
- Amélioration de la gestion des dossiers patients, réduisant les erreurs administratives de 25 %.

Stage de fin d'études, MTD Groupe **Sfax, Tunisie** 02/2021 - 05/2021

- Développement d'une application cross-platform (web/mobile) de gestion de livraison avec React.js et React Native.
- Conception d'une interface utilisateur fluide et dynamique pour le suivi des colis.
- Mise en place d'une base de données MySQL optimisée pour la gestion logistique.

Projets

Plateforme IA pour l'Apprentissage des Enfants Dyslexiques

- Conception et développement d'une plateforme IA dédiée à l'apprentissage des enfants dyslexiques.
- Développement mobile avec Flutter et web avec Laravel.

Configuration et Gestion de Pare-feu avec iptables

- Mise en place de règles iptables pour sécuriser les réseaux.
- Surveillance en temps réel des flux réseau et gestion des listes de contrôle d'accès (ACL).

Implémentation de la Virtualisation de Serveur avec Hyper-V

- Maîtrise des techniques de virtualisation, incluant la gestion du stockage et la configuration des réseaux virtuels.
- Déploiement et administration de serveurs virtuels avec Hyper-V.

Compétences

- Frameworks** React Js, CakePhp4, Vue Js, Laravel, React Native, Flutter
- Base de données SQL**, MySQL

- **Réseautage** LAN, WAN, SD-WAN, Routage, VLAN
- **Services cloud** AWS, S3, EC2, CloudWatch
- **Outils de réseautage** Packet Tracer, eNSP, EVE-NG

Formation

Génie de Télécommunication, *ENET'COM*

Sfax, Tunisie 2021-2024

Licence Appliquée en Technologies Multimédia et Web, *ISIMS*

Sfax, Tunisie 2018-2021

Certifications

- Cisco Network Associate CCNA 1
- Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)

Langues

- **Français** : Avancé
- **Anglais** : Intermédiaire