



# SAOUDI AISSA

ETUDIANT EN INFORMATIQUE

## PROFIL PROFESSIONNEL

Je suis un étudiant en Master 2 Sciences des Technologies des Métavers, je recherche un stage de 6 mois en informatique du 1 mars 2025 au 31 août 2025. Mes compétences incluent la gestion de réseaux, le développement d'applications web et mobiles, et l'intégration de technologies VR/AR. Passionné par l'innovation, je souhaite contribuer à des projets technologiques tout en développant mes compétences techniques et professionnelles.

## PARCOURS PROFESSIONNEL

**Stagiaire en maintenance informatique**, 09/2019 - 09/2020 Bejaia

- Stage pratique de 3 niveaux en maintenance informatique a EUREKA Bejaia

**Projet de fin d'étude**, 01/2017 - 01/2018

- Étude comparative des protocoles de routage dans les DTNs (Delay-Tolerant Networks), en analysant les contraintes et la tolérance aux délais des protocoles TCP/IP. Simulation des protocoles via le simulateur ONE (Opportunistic Network Environment) et analyse des résultats obtenus.

**Stage pratique au sein du laboratoire LIMED**, 01/2015 - 01/2016

- Stage pratique de 3 mois visant à améliorer le site web du laboratoire LIMED. Utilisation des langages HTML, CSS, PHP et JavaScript pour le développement des interfaces graphiques, ainsi que de MySQL pour la gestion de la base de données.

## FORMATION

- **Master 2** : Sciences et Technologies de Métavers , 09/2023 - 09/2025 UPHF - Valenciennes
- **Master 1** : Master en Sciences Informatiques, 09/2022 - 08/2023 UMons - Mons
- **Master 2** : Administration et Sécurité des Réseaux, 01/2017 - 01/2018 Université de Bejaia - Bejaia, Algérie

## PROJETS RÉALISÉS

- **PNJ Interactif avec IA et Synthèse Vocale (Unity)** : Création d'un personnage avec mémoire conversationnelle pour une interaction personnalisée. Intégration d'animations et d'API de synthèse vocale (Play.ht).
- **Jeu de Chasse Immersif (Unity)** : Développement d'un jeu avec des mécaniques réalistes, incluant des forces physiques et des comportements dynamiques d'objets (ragdoll physics). Optimisation pour des performances fluides sur des configurations modestes.
- **Application Movie Explorer (Flutter)** : Conception d'une application mobile pour la recherche et l'affichage d'informations sur les films, avec des formulaires de connexion/inscription et intégration d'API pour récupérer les données.
- **Portfolio Web Interactif** : Création d'un portfolio moderne avec animations CSS, navigation fluide et design responsive compatible avec tous les appareils.

## COORDONNÉES

📍 rue chemin vert aulnoy-lez valenciennes, 59300, Valenciennes.

☎ 0745483552 .

✉ saoudi22aissa@gmail.com.

🌐 <https://www.portfolio-aissa.com>

## COMPÉTENCES

### Réseaux:

- Maîtrise des protocoles TCP/IP, LAN/WAN, VLAN, VPN.

### Développement Web et Logiciel:

- Création de plateformes web modernes, dynamiques et réactives.
- Développement d'applications immersives avec Unity (C#),
- Gestion des bases de données avec MySQL

### Modélisation 3D:

- Conception d'objets, environnements et personnages 3D avec Blender. Réalité Virtuelle/Augmentée
- Développement d'expériences immersives en réalité virtuelle (VR) et augmentée (AR).
- Utilisation des technologies telles que Unity, Vuforia et ARCore pour créer des environnements interactifs et engageants.

### Langages de Programmation:

- Langages Backend : Python, C++, PHP, Java, JavaScript.
- Langages Frontend : HTML5, CSS, JavaScript,
- Bases de données : MySQL, gestion de bases de données relationnelles et optimisation des requêtes.
- Technologies Immersives : C#, Unity pour le développement d'applications 3D et VR/AR.

## LANGUES

**Français** : Courant. **Anglais** : Opérationnel  
**Arabe** Bilingue.

## CENTRES D'INTÉRÊT

natation, football, guitare