

Mohamed OULKHORF

Rennes, France • +33 7 80 07 93 41 • oulkhormohamed@gmail.com
linkedin.com/in/mohamed-oulkhorf • [Portfolio Web](#)

Élève Ingénieur — Passionné par l'Ingénierie de Données & l'Automatisation

Passionné par l'ingénierie de données, je souhaite intégrer votre entreprise afin de mettre à profit mon expertise technique, tant sur l'importation (ETL, Scraping) que sur la visualisation, dans le but de vous fournir des données de qualité et d'automatiser vos processus décisionnels via des solutions intelligentes.

COMPÉTENCES

- **Développement** : Web (HTML, CSS, JavaScript, PHP, Laravel, Bootstrap, Python avec Django, Java avec Spring Boot), applications bureau (JavaFX, C# Windows Forms), UML, Git.
- **IA** : Concepts de l'Intelligence Artificielle, bibliothèques Python (Pandas, NumPy), statistiques et mathématiques appliquées (algèbre linéaire, analyse, probabilités).
- **Automatisation & No-Code** : n8n (création de workflows, agents IA, web scraping automatisé), intégration d'API.
- **Bases de données** : MySQL/MariaDB, SQL, phpMyAdmin, modèle relationnel (Merise), fonctions et procédures stockées, triggers, transactions, NoSQL (MongoDB, Redis).
- **Réseaux** : Protocole TCP/IP, routage, modèle OSI, Cisco Packet Tracer.
- **Systèmes** : Windows (clients et serveurs), GNU/Linux, virtualisation (VirtualBox, Hyper-V), cybersécurité et RGPD.
- **Logiciels** : WordPress, Shopify, Adobe Premiere Pro (bases), Excel, Word, PowerPoint.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Intranet — Stage

06/01/2025 – 15/02/2025

Centre Hospitalier de Commercy

- Analyse des besoins et collaboration avec les équipes internes afin de traduire les exigences fonctionnelles en solutions techniques adaptées.
- Conception et développement d'un intranet sous **WordPress**, offrant une plateforme centralisée pour les ressources et la communication interne.
- Développement d'extensions **PHP** personnalisées répondant à des besoins métiers spécifiques non couverts par les solutions standards.

Développeur d'Applications Métier Front/Back Office — Stage

28/05/2024 – 06/07/2024

Synercoop, Revigny-sur-Ornain

- Conception et modélisation de la base de données SQL selon la méthode **Merise** afin de centraliser et fiabiliser la gestion des informations du personnel.
- Développement de l'application métier sous **Laravel** et **Blade**, avec implémentation de fonctionnalités **CRUD** complètes assurant une gestion dynamique et sécurisée des données collaborateurs.
- Création d'une interface utilisateur intuitive et réactive en **JavaScript** et **Bootstrap**, réduisant le temps de saisie et de consultation pour l'équipe de gestion.

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur en Informatique

2025 – 2028

ESIR (École Supérieure d'Ingénieurs de Rennes) • Spécialisation Systèmes d'Information

BTS Services Informatiques aux Organisations (Option SLAM)

2023 – 2025

Lycée Raymond Poincaré, Bar-le-Duc • Mention Très Bien

Licence 1 Sciences Mathématiques et Informatique

2022 – 2023

Université Ibn Zohr, Ouarzazate • Algèbre linéaire, Analyse et Algorithmique

CERTIFICATIONS

- **Tutoriel complet n8n** : Découverte et mise en place de workflows d'automatisation (scénarios, triggers, intégrations d'API).
- **Le développement web ultime** : Projet complet couvrant HTML, CSS, JavaScript et les bases du back-end.
- **Introduction à la cybersécurité** : menaces, vulnérabilités, bonnes pratiques de sécurité.
- **Introduction to Data Analytics** : Analyse de données avec Python, manipulation de données et visualisation.

LANGUES & DIVERS

Français : Courant • **Anglais** : Technique • **Arabe/Tamazight** : Bilingue

Loisirs : Veille technologique constante (Automatisation, IA), Lecture, Curiosité académique.