



# Reda OUMIEL

Développeur web en recherche d'alternance en contrat d'apprentissage (En suivant un rythme de 3 semaines en entreprise et 1 semaine en formation) à partir de Septembre 2025.

- Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé (RQTH).

## CONTACT

☎ 0662608523

✉ redaoumiel@gmail.com

🏠 11 rue Jean Mermoz , B702  
59139 Wattignies

📅 28 ans

## COMPÉTENCES

- **Langages de programmations:**  
Python, Java, HTML, CSS, C++  
Javascript, C# in .NET, Algorithmiques
- **Framworks :** React, Spring Boot,  
Node.js(NestJS), Django, React Native
- **Base de données :** MySQL, MongoDB  
(pymongo), MS Access
- **Intelligence Artificielle et Data :**  
Machine Learning(TensorFlow), Data  
mining (GPU), Deep learning (CNN,  
ICA), Skarp, Google Colab.
- **Cadres agiles :** SCRUM
- **Système d'exploitation:** Windows,  
Linux
- **Mathématiques :** Statistiques, EDP...

## LANGUES

- Français (langue maternelle)
- Arabe (langue maternelle)
- Anglais (Certificat eLAO niveau B2)
- Espagnole (niveau intermédiaire)
- Langue des signes : ( niveau  
débutant)

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Course à pied (Marathons)
- Voyage et découverte de  
nouvelles cultures
- Bénévolat dans des associations .

## RÉFÉRENCES

Disponibles sur demande.

## FORMATIONS

### MASTÈRE SPÉCIALISÉ EN DÉVELOPPEMENT WEB

Nexa Digital School - Paris (en reconversion) : 2025-En cours

### MASTER SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTÉ

#### MENTION : TRAITEMENT DU SIGNAL ET DES IMAGES

Université du Littoral Côte d'Opale, Calais - Année d'obtention : 2022

### LICENCE INFORMATIQUE , 1ER ANNÉE DU CYCLE D'INGÉNIEURS

Ecole d'ingénieurs du littoral côte d'Opale - Année d'obtention : 2019

### CLASSES PRÉPARATOIRES - OPTION MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE

Lycée Moulay Alhassan, Tanger : 2014 - 2017

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### DÉVELOPPEUR JUNIOR JAMSTACK EN STAGE

2023-2024

Markoub.ma - Casablanca, Maroc

- Développement d'une interface utilisateur avec **Next.js** et **React.js** en intégrant API pour réaliser des requêtes HTTP et manipuler les données.
- Mise en œuvre du back-end avec **Node.js** en suivant API REST.
- Utilisation des pratiques Git (branches, commits, merges) pour structurer le code et collaborer efficacement.

### STAGE DE FIN D'ÉTUDES

Mars 2022 - Septembre 2022

INSERM U1172 - Lille Neurosciences et Cognition - Lille

- l'analyse et le traitement du signal de nouveaux capteurs de magnétoencéphalographie : la création d'un code qui met en place une procédure d'importation dans la plateforme open source Brainstorm (de Matlab) et dans **Python**, et réalise des traitements bases nécessaires (filtrage fréquentiel, analyse en composantes indépendantes (ICA)...)
- Intégration des données dans **pymongo** pour le traitement de gros volumes de données (**Big Data**) et visualisation des résultats avec **PowerBI**.

### STAGE DE MASTER 1

Juin 2021 - Septembre 2021

Université du Littoral Côte d'Opale - Calais

- Réalisation d'un code sur **Python** implémentant la transformée de Fourier en temps discret..
- Présentation de l'analyse spectrale sur **Python**.
- Réalisation des Filtres à réponse impulsionnelle finie sur **Python**.

### PROJETS DU MASTER

2020 à 2022

- **Projet 1** : Développement d'un système de reconnaissance faciale basé sur le Deep Learning sur **Python**.
- Objectif : - employer le réseau de neurones à convolution (**CNN**) pour la reconnaissance des visages.
- **Projet 2** : Implémentation d'algorithmes de segmentation d'images médicales sur **Matlab**.
- Objectif : Segmentation sémantique : **Classifier** chaque pixel d'une image en un label particulier et déduire un **algorithme** espérance-maximisation.

## PROJETS