

Moetez JLIDI

2 Rue Pasteur Heuzé, 13003 Marseille | 06.03.38.00.07 | moetez1@live.fr | [Linkedin.com/in/moetezjlidi/](https://www.linkedin.com/in/moetezjlidi/)

EDUCATION

- Master en Informatique parcours Ingénierie du développement logiciel Aix-Marseille University | Marseille, France
Septembre 2024
- Licence en informatique Aix-Marseille University | Marseille, France
Juin 2024

Expériences professionnelles

Développeur full-stack (ReactJS & Symfony & MySQL)

CEA Cadarache | Marseille, France

Stagiaire

Avril 2024 - Août 2024

- Amélioration de l'application web existante en PHP/MySQL et mise à niveau avec ReactJS et Symfony, réduisant le temps de chargement des pages de 30 % et améliorant l'expérience utilisateur pour plus de 200 utilisateurs.
- Ingénierie d'une approche Deep Learning combinant Genome-Mining et Text-Mining, augmentant la vitesse d'analyse des données de 40 % et permettant l'identification de 15 % de séquences génétiques pertinentes supplémentaires.
- Configuration et structuration de bases de données biologiques, réduisant le temps de récupération des données de 25 % et améliorant l'exactitude de plus de 10 000 entrées biologiques.
- Conception et déploiement d'une interface conviviale pour la gestion des stocks de laboratoire.

Développeur d'applications web (ReactJS & Symfony & MySQL)

CNRS LMA Marseille | Marseille, France

Stagiaire

Avril 2023 - Juillet 2023

- Conception d'une interface web pour le logiciel permettant de visualiser l'inventaire à l'aide d'une base de données, réduisant le temps de recherche d'inventaire de 35 % pour plus de 100 utilisateurs.
- Élaboration d'un système de base de données centralisé efficace pour la gestion des fichiers de laboratoire, améliorant la précision des entrées de données et permettant à l'équipe d'économiser environ 10 heures par mois dans les tâches d'organisation des documents.
- Cette solution a permis d'économiser 25 heures par semaine pour l'ensemble de l'équipe et d'améliorer l'accessibilité des données de 50 %, renforçant la collaboration entre plus de 20 membres du laboratoire.
- Déploiement de l'application web sur un serveur "Apache" au sein du laboratoire, augmentant la fiabilité du serveur avec une disponibilité de 99,9 % et prenant en charge plus de 150 commandes quotidiennes.

Développeur web (HTML ~ CSS ~ JS ~ PHP ~ MySQL)

UMR CNRS/MC 3495 MAP | Marseille, France

Stagiaire

Mai 2022 - Juin 2022

- Création de formulaires PDF pour alimenter la base de données dans un contexte "hors ligne", réduisant le temps de saisie manuelle de 20 % et permettant l'intégration fluide de plus de 500 entrées par mois.
- Structuration de formulaires classiques en utilisant HTML/CSS/PHP/JS, améliorant le taux de réussite des soumissions de formulaires de 30 % et optimisant l'expérience utilisateur pour plus de 100 utilisateurs.
- Documentation des formulaires, réduisant le temps de développement et de dépannage futurs de 15 % et fournissant des directives complètes pour les membres de l'équipe.

Projets universitaires et personnels

Réalisation d'un jeu multi-joueurs GoldFinder

Université Aix Marseille

Mars 2024 - Avril 2024

- Création d'un UML pour l'organisation d'un jeu vidéo, améliorant la planification du projet et réduisant le temps de développement de 20 % pour une équipe de 5 développeurs.
- Conception d'un jeu multijoueur utilisant une architecture client-serveur, permettant une interaction en temps réel fluide pour plusieurs utilisateurs.

Réalisation d'une application mobile d'un jeu vidéo (VALORANT):

Projet Personnel

Juin 2021- Septembre 2023

- Récupération de données à partir d'une API
- Interprétation des données JSON avec une précision de 99 %, améliorant la vitesse de traitement des données de 25 %
- Création d'un affichage graphique

Projet Site Web (NationalGeoGraphique)

Université Aix-Marseille

Février 2021 - Avril 2021

- Développement d'un site de sensibilisation écologique utilisant NodeJS, CSS, JavaScript et HTML
- Intégration d'un suivi des déchets pour éduquer les utilisateurs sur l'impact des déchets, entraînant une augmentation de 25 % de l'engagement et de la sensibilisation des utilisateurs.

Compétences techniques: ReactJSs, Symfony, PHP, MySQL, JavaFX, UML, HTML/CSS/JS, NodeJS, Angular, C, Python, API REST

Langues: Native en Français , Anglais et Arabe, Débutant en Allemand