



Ayoub Jellouli

Fort d'une expérience significative en transformation digitale, en Data et en IA dans le cadre de mon alternance chez Vinci Energies Pôle Nucléaire, je suis à la recherche d'une seconde alternance Digitalisation et Data

Contact

Adresse : 15 Rue Sainte-hélène
59110, La Madeleine

Téléphone : 07 51 09 09 57

Email : jellouliayoub49@gmail.com

LinkedIn : [ayoub-jellouli](#)

Mobilité : France

Permis B + Véhicule

Compétences techniques

Outils de développement :
Python, SQL.
Php, C, C#, Javascript, Shell

Base de données :
MySQL, MariaDB, PostgreSQL.

Frameworks :
Tensorflow, Pytorch, Scikit-learn, Keras.
Laravel, Symfony, Django, .NET.

Logiciels :
TeePee Forms, Wamp Server, Git, VSCode, Power BI, Pack Microsoft Office.

Environnement :
Windows, Linux/Unix.

Points forts

- Bon relationnel.
- Esprit d'équipe.
- Agilité.
- Créativité.
- Autonomie.

Langues

- **Français :** Bilingue.
- **Anglais :** Professionnel.
- **Arabe littéraire :** Bilingue.

Centres d'intérêts

Football, Jeux Vidéo, Cinéma & Séries, IT et nouvelles technologies, Voyages.

Formation

2024-2025 : Master DATA & IA
HETIC, Paris

2022-2024 : Master Architecte Logicielle, Développeur d'Application.
Ecole des Technologies Avancées, Ivry sur seine

2021-2022 : Bachelor Responsable de projet Web et Mobile
Ecole des Technologies Avancées, Ivry sur seine

2019-2020 : Master 1 Ingénierie thermique et Energétique
Université Franche-comté, UFR-STGI, Belfort

Expériences professionnelles

Juillet 2023 - Mars 2024 : Apprenti- ingénieur Etude en Informatique
VINCI ENERGIES – Pole Nucléaire, Lille – France

- Accompagner les BU's du pôle Nucléaire dans leurs processus de digitalisation et développer des solutions numériques.
- Concevoir, développer et automatiser des workflows pour assurer la remontée des données via Power Automate & TeePee.
- Gérer les connexions API interne/Client.
- Gestion des tickets et des incidents avec l'outil **ISOLOG**.
- Former le personnel à l'utilisation des solutions développées et au management des données.

Aout 2021 – Juin 2023 : Apprenti Ingénieur Projet – Développeur
Omexom Nucléaire Solution Numérique, Lille - France

- Collaborer avec les équipes métier pour comprendre et analyser leurs besoins et leurs proposer des solutions adaptées.
- Concevoir et optimiser des bases de données avec **MySQL Workbench**.
- Concevoir, développer et maintenir les pipelines de données avec **Apach NiFi**.
- Développer et mettre en œuvre des solutions d'automatisation des processus liées à la gestion des données en utilisant **Power Automate & TeePee**.
- Assurer la qualité et la fiabilité des données tout au long du processus de traitement.
- Reporting dynamique et visualisations avancées avec **Power BI**.
- Labéliser les données (Flux de vidéos) en utilisant **LABELBOX**.
- Concevoir et développer un model IA pour la détection des défauts sur des assemblages de combustibles avec **Python, open-cv, Pytorch, Scikit-learn & streamlit**.

Projets

Intelligence Artificielle (IA) :

- Lingo Signe : Développement d'un model IA à l'aide d'algorithmes de Deep Learning pour la conversion de langues des signes en texte.
Outils : **Python, open-cv, MP-holistics, Tensorflow, LSTM**
- SCAPE : Développement d'un modèle de prédiction de la population en se basant sur la croissance des 5 dernières années pour un logiciel SIG.
Outils : **Python, Pandas, Numpy,**

Web :

- Escape game : Développement d'une application pour la gestion des réservations et des salles des escape games.
Outils : **Python, Django.**
- 1001 Nuits : Développement d'une Plateforme "Moteur de recherche" pour E-book.
Outils : **Python, Django, JavaScript.**
- MyPhoneBook : Développement d'un annuaire téléphonique
Outils : **Php, Laravel, MySQL, Bootstrap.**

Programmation logicielle :

- MyAnsile : Développement d'un programme en ligne de commande permettant de configurer des hôtes distants en **python**.