

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2024 : **HACKATHON** – Projet d'IA générative

- Chatbot qui aide les personnes en situation de handicap à trouver des informations sur les démarches administratives qu'elles ont le droit d'avoir et à construire une interface utilisateur de chatbot accessible
- Elaboration du cahier des charges
- Récolte de données, création de scripts pour récupérer les données relatives aux démarches administratives en France
- Reprise du modèle OpenSource, réalisation d'un Fine Tuning, pour que le chat bot devienne un expert administratif du handicap et répondre de façon très précise aux personnes en situation de handicap
- Réflexion sur les améliorations potentielles du projet.

2023 – 2024 : **DATA SCIENTIST (en Alternance)** – CARREFOUR au sein de la Direction Marchandises Régionales

- Développements de Dashboard interactifs en utilisant BigQuery et Looker Studio pour un monitoring efficace et en temps réel des performances de vente
- Conception et implémentation d'un modèle prédictif de chiffre d'affaires en utilisant Python, scikit-learn et diverses APIs. En se basant sur des données historiques avec une erreur de 1.000 € près
- Réalisation de scripts pour l'optimisation des procédures internes par l'automatisation de tâches répétitifs, en utilisant les bibliothèques **Python Pandas** et NumPy pour une meilleure efficacité opérationnelle.

2023 : **DEVELOPPEUR WEB FULL STACK (Freelance)** – MAIRIE DE LEVALLOIS

- **Création d'un site web pour la gestion des présences des enfants** dans les écoles, permettant de suivre les présences en temps réel et d'accéder à l'historique.
- **Coordination avec le chef de projet** pour aligner les objectifs et les livrables.
- **Élaboration du cahier des charges** : définition des fonctionnalités, conception des pages web et établissement d'un devis.
- **Rédaction de synthèses et de comptes rendus** réguliers sur l'avancement du projet.
- **Maintenance et amélioration continue** : correction de bugs, ajout de fonctionnalités et de nouvelles pages.
- Utilisation du Framework PHP et du langage HTML pour le développement du site.

2021 – 2023 : **DEVELOPPEUR WEB FULL STACK (en Stage)** – MAIRIE DE MARSEILLE au sein de la Direction Général Développement & Logiciel

- Développement d'applications web en utilisant le Framework Laravel PHP
- Création de visualisations de données interactives avec la bibliothèque JavaScript Chart.js
- Implémentation de fonctionnalités de filtrage pour l'analyse dynamique des données
- Pilotage des sessions de tests et de production pour valider les fonctionnalités développées
- Rédaction de rapports d'études de faisabilité pour évaluer l'implémentation de nouvelles fonctionnalités

COMPÉTENCES

Compétences clés :

- **Développement de Dashboard interactifs et d'applications web**
- **Rédaction de rapports**

Frameworks :

- PHP Laravel
- Bootstrap
- Tailwind
- Angular
- Pandas
- NumPy
- Scikit-learn
- TensorFlow
- Spark

Langages :

- HTML / CSS / JS
- Python
- SQL
- JavaScript
- TypeScript

Outils :

- Data Visualization
- Machine Learning
- Design Patterns

Plateformes cloud :

- Google Cloud Platform (GCP)
- Amazon Web Services (AWS)

Langues :

- Anglais bilingue

FORMATION

2023 – **M2 INGENIEUR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**
– Université Paris (75)

2022 – **LICENCE EN INFORMATIQUE** – Université D'Aix-Marseille (13)