

Abderrahmen Mrabti

île-de-france, France | +33 609654856 | mrabtiabderrahmen@gmail.com

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/abderrahmen-mrabti> | GitHub: <https://github.com/mabderrahmen1>

Éducation

UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

Licence informatique

Orsay, France

2025

Spécialisations : génie logiciel, réseaux, science des données, informatique théorique.

Cours pertinents : programmation orientée objet, bases de données, algorithmes, apprentissage automatique.

LYCÉE JULES VERNES

Baccalauréat générale (Mathématique, Science Informatique) mention bien

Limours, France

2022

Projets & Activités

UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

Suite algorithmes et Structures de données | C++, Java, Ocaml

Orsay, France

2025

- Implémentation d'algorithmes fondamentaux (tri, parcours de graphes, programmation dynamique) et de structures de données (arbres, tables de hachage, listes chaînées) pour résoudre des problèmes computationnels complexes.
- Application des paradigmes de programmation orientée objet (C++, Java) et fonctionnelle (OCaml), avec analyse des compromis en termes de performance et de structure du code.

HEALTH FIRST PHARMACY

Classificateur de chiffres Manuscrits | Python, Scikit-learn, NumPy

Orsay, France

2024

- Conception d'un modèle d'apprentissage supervisé basé sur la base de données MNIST pour classer les chiffres manuscrits de 0 à 9.
- Optimisation des hyperparamètres et validation itérative du modèle, atteignant un taux de précision de 92 % sur les données de test.
- Entraînement et comparaison de plusieurs algorithmes (SVM, Random Forest) pour identifier le modèle le plus performant.

Expérience

MYAD.FR

Graphiste / Agent commercial (Freelance)

île-de-france, France

11/2024 – 06/2025

- Développement et personnalisation de sites web sous WordPress, amélioration des fonctionnalités et de l'expérience utilisateur.
- Création d'identités visuelles complètes et de supports marketing à l'aide de la suite Adobe Creative (Photoshop, Illustrator).
- Collaboration avec les clients pour définir les besoins et les traduire en solutions techniques adaptées.

EKHDEML

Développeur Full Stack Web

île-de-france, France

6/2021-8/2022

- Conception et développement d'une plateforme de services inspirée de Fiverr, du concept au déploiement.
- Mise en œuvre de fonctionnalités complètes : authentification des utilisateurs, gestion des services, système de paiement sécurisé.
- Optimisation des performances de la base de données et des API, améliorant la réactivité et la stabilité de l'application.

Compétences & Centre d'intérêt

Techniques : C/C++, Java, Python, JavaScript, PHP, SQL/PLSQL, OCaml, HTML/CSS, Scikit-learn, NumPy, Git, Docker, Linux/Windows, UML, Office 365, Google Workspace.

Langues : Arabe (langue maternelle), Français (courant), Anglais (avancé – certifié Linguaskill B2-C1).

Centres d'intérêt : Musculation, magie de close up, contribution à des projets open-source.