

Alexandre Dupont

Adresse | Téléphone | Email | LinkedIn | GitHub

Compétences Informatiques

- Langages de programmation : Python, Java, JavaScript, C++, SQL
- Développement web : HTML, CSS, React, Flask, FastAPI
- Bases de données : MySQL, MongoDB, Firebase
- Cloud et DevOps : Docker, Git, CI/CD, AWS (basique)
- IA et Machine Learning : TensorFlow, Scikit-learn, GLCM, BiT

Projets Informatiques

1. Plateforme de Recrutement Automatisée

- Technologies : Python, FastAPI, FastHTML, MySQL
- Implémentation d'un système de correspondance automatique des candidats.
- Génération de lettres de motivation personnalisées.
- Développement d'une interface utilisateur simple et intuitive.

2. Application de Gestion des Stocks

- Technologies : React, Node.js, MongoDB
- Suivi des mouvements de stock et alertes automatiques pour le réapprovisionnement.
- Tableau de bord interactif pour visualiser les ventes.

3. Système SCADA pour Sécurité à Distance

- Technologies : Tkinter, SQLite
- Contrôle et surveillance en temps réel d'un système de sécurité.
- Interface utilisateur pour la gestion des alarmes.

Alexandre Dupont

Adresse | Téléphone | Email | LinkedIn | GitHub

4. Calculateur de l'IMC avec Flask

- Technologies : Flask, Firebase, HTML/CSS
- Application web permettant de calculer l'IMC et de stocker les données utilisateur.
- Synchronisation des données avec Firebase.

5. Simulation de Bases de Données Distribuées

- Technologies : Python
- Gestion des données pour la Fédération Française de Football sur 5 sites régionaux.
- Système centralisé pour la gestion des arbitres et des calendriers.

Formation

- Master en Informatique et Mathématiques
Université, Spécialisation en Big Data et ERP (2024)
- Baccalauréat en Génie Informatique
Université, Conception de systèmes logiciels complexes.

Certifications

- Certification Python Avancée (Coursera)
- Développement Web Full-Stack (Udemy)
- Bases de données et gestion (Oracle University)

Langues

- Français : Courant
- Anglais : Intermédiaire