



Thomas Maksimous

📍 Vaud, Lausannel ✉ Maksimous.t@gmail.com | ☎ +33 6 50 57 27 21 | 🔗 Mon [Linkedin](#)

Actuellement étudiant en troisième année de BUT Informatique à l'UPEC, je poursuivrai dès la rentrée prochaine mes études en Master Ingénierie, spécialisation Data Science, à la HES-SO de Lausanne. Passionné par les domaines de la Data, de la Cybersécurité et de l'Intelligence Artificielle, je suis à la recherche d'un poste à temps partiel me permettant de mettre en pratique mes compétences techniques tout en enrichissant mon parcours académique. Rigoureux, curieux et doté d'un fort esprit d'équipe, je souhaite intégrer une entreprise innovante où je pourrai contribuer activement à des projets ambitieux.

Compétences

Développement Logiciel

- **Langages** : C, Python, Java, C++, C#
- **Outils** : Visual Studio Code
- **Modélisation** : UML, Diagrammes de classe, de séquence, d'état-transition

Développement Web

- **Langages** : HTML5, CSS3, JavaScript, PHP
- **Outils** : Visual Studio Code, XAMPP, MAMP

Base de Données & Réseau & Système

- **Langages** : SQL3, SQLite
- **Systèmes d'exploitation** : Linux(Ubuntu,Debian), Windows, MacOS
- **Outils** : ClicData, SaledForce, VirtualBox, UTM
- **Conception** : MCD, MLD

Expériences professionnelles

• **Data Analyst : Administration exploitation et gestion des données**

Depuis septembre 2024 **WAAT Malakof**

Outils utilisés : CLICDATA, Excel, PowerBI, SQL, Python,

- Administration, exploitation et gestion complète des données internes et externes.
- Extraction des données via API : MONTA, ZENDESK, SELSY.
- Nettoyage, structuration et mise en forme des jeux de données complexes pour assurer leur fiabilité et leur exploitabilité.
- Création de tableaux de bord interactifs, rapports analytiques et bilans pour faciliter les prises de décisions stratégiques.
- Administration des bases de données, assurant leur intégrité, sécurité et performance.)

• **Administrateur Base de donnée**

septembre 2023 - Août 2024 **CFA SACEF Paris**

Outils utilisés : Salesforce, PowerAutomate, SQL, Apex/Java, Html Css

- Gestion et administration complète de la plateforme Salesforce incluant la résolution de problèmes techniques et l'optimisation de la plateforme.
- Conception et mise en place d'automatisations avancées via Salesforce et Power Automate pour optimiser les processus métiers.
- Développement d'un portail client personnalisé en Apex/Java, HTML et CSS pour améliorer l'expérience utilisateur.
- Intégration et configuration d'outils tiers (DocuSign, Gonexa, SurveyMonkey) au sein de Salesforce.
- Création de rapports et tableaux de bord personnalisés pour faciliter le suivi et l'analyse des performances.
- Développement et gestion de sites SharePoint, facilitant la collaboration et la communication interne.
- Gestion d'une flotte de 24 casques de réalité virtuelle (VR), incluant leur maintenance, la résolution des problèmes techniques et l'organisation des sessions d'utilisation.

Projets informatiques

• **Développement d'une application "Ecotracker"**

2024-2025

Outils utilisés : VisualCode, Python, MongoDB, Jira, API

- Conception d'une solution optimisée basée sur l'analyse de données internes et externes (trafic, pollution, météo, vélos en libre-service).
- Proposer une solution optimisée à partir de données internes et externes
- Collecte et analyse approfondie des données issues des bases de données publiques (Paris).
- Élaboration d'une application intégrant des modes de transport multimodaux.
- Participation à des jeux de rôles MOA (Maîtrise d'Ouvrage) et MOE (Maîtrise d'Œuvre) pour assurer la cohérence et l'efficacité du projet.

• **Développeur d'une application "Naturoptheque"**

2023-2024

Outils utilisés : VisualCode, MAMP/WAMP, mysql, PHP, html/css/js.

- Collecte et analyse des données issues de la base de données de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN).
- Organisation et optimisation des bases de données pour garantir une meilleure performance.
- Administration avancée de systèmes informatiques communicants complexes.
- Développement d'une application complète pour faciliter l'accès et l'analyse des données collectées.

Diplômes et Formations

- **Master en ingénierie spécialisation Data Science**
2025-2026 **HES-SO Lausanne**
- **Formation BUT Informatique**
2022-2025 **Université Paris-Est Créteil Vitry-sur-Seine**
- **Baccalauréat Général**
Spécialité mathématiques, physique avec mention Bien
juin 2021 **Lycée Gustave Eiffel Gagny**

Langues

Anglais

Niveau B2

Italien

Niveau élémentaire

Dialecte Egyptien

Bilingue

Centres d'intérêt

Voyage humanitaire

(@Anon Nemoten)

Maraude

(@Coptic_maraude)

Animation dans des Ehpad et Responsable de

communication

(@Apolavsis)

Football

En compétitions 2 fois par semaine