



Matéo Montagard

BUT3: Gestion administration et exploitation des données
Python, C, Java, Ada, HTML/CSS, PL/SQL

EXPERIENCES

- Avril à Juin 2025 - Stage
 - Développement de modules externes pour Odoo (version SaaS)
 - Création d'API REST en Python avec le framework Flask
 - Intégration et communication avec Odoo via XML-RPC et API externes
 - Travail sur l'automatisation de flux métiers (CRM, facturation, production)

Contact

Téléphone

06 95 91 74 91

Email

mateo.montagard@etu.iut-tlse3.fr

Compétences Techniques

Programmation :

- Python, ADA, Java, C, Shell

Bases de données :

- SQL et PL/SQL, Access, MCDi/MLD

Web :

- HTML, CSS, PHP, Jinja

Framework :

- Flask

Sciences :

- Sciences physiques et chimiques, économie/droit, gestion de projet

Mathématiques :

- Algorithmique, analyse, logique, probabilités, cryptographie

Logiciels :

- Git, Microsoft Office, Linux, Windows, Visual Studio Code, JUnit, Figma, Gantt, Eclipse, PowerBI

Savoir être

Communication, prise de parole, capacité d'écoute, curiosité

Langues

Anglais - Courant / Maitrise (C1/C2)

Formation

- **IUT informatique Paul Sabatier, Toulouse - BUT Informatique**

2023 - Aujourd'hui

- Étudiant en troisième année d'Informatique, parcours administration, gestion et exploitation des données.

- **Projets universitaire :**

- **Application de gestion immobilière**

- Création d'une base de données en **PL/SQL** avec SQL Developer

- Interface graphique en **Java - WindowBuilder** avec Eclipse

- Gestion de projet selon la méthode **SCRUM**

- **Application oracle apex pour des statistiques**

- Gestion et exploitation de la base de données avec Apex

- Recherche des **KPI**

- **Développement et visualisation de données**

- **Modélisation et optimisation de bases de données**

(conception relationnelle, nettoyage et structuration des données).

- **Analyse et visualisation de données** avec **Knime** et **Power BI** (workflow d'exploration, rapports analytiques).

- **Simulation de données** (génération de volumes de ventes via lois normales).

- Développement d'**IA** pour le calcul automatique du Nutri-Score et d'un Open Food Facts Score.

- **Optimisation** des modèles **IA** pour une exécution sur PC standard.

- **INSA, Haut-de-France - Formation Science et Humanité Pour l'ingénieur**

2022 - 2023

- *Etudiant en classe préparatoire intégrée*

- **Lycée Félix Éboué, Cayenne - Diplôme du baccalauréat**

2019 - 2022 (Mention bien)

- *Mathématiques, Physique-chimie, Numérique et Sciences Informatiques*