



Jules L'HOMÉ

STAGE DATA SCIENTIST

Etudiant en 2ème année de BUT Informatique au sein de l'IUT de Montpellier.
Actuellement en recherche de stage en tant que Data Scientist.

CONTACT

✉ | jules.lhome@gmail.com

🚗 | Permis B / Véhiculé

in | www.linkedin.com/in/jules-lhome

🌐 | <https://lhomej.github.io/portfolio/>

COMPÉTENCES

- Java
- JavaFX
- HTML/CSS
- PHP
- Versionning avec Git
- C
- SQL/PLSQL

QUALITÉS

- Capacité d'adaptation
- Esprit d'équipe
- Curieux

LOISIRS

- Voyages
- Salle de sport
- Boxe

EXPÉRIENCES

Application d'enchères sécurisée

En cours

Conception et réalisation, en équipe, d'une application **client-serveur Java** d'enchères à plis fermés (enchères de Vickrey). Implémentation d'un **protocole sécurisé** intégrant **chiffrement**, **signatures numériques** et communication via **sockets** réseau. Gestion des aspects sécurité, robustesse et validation par **tests unitaires**. Analyse fonctionnelle complète avec **modélisation UML** (cas d'utilisation, séquences, classes) et prise en compte des besoins métier et techniques.

Site Web de E-Commerce (Académique)

Novembre 2025

Réalisation d'un **site web e-commerce**: développement en **PHP** avec gestion de la base de données via **PDO** pour assurer la communication **sécurisée** et performante avec le système d'information.

Exploitation d'une base de données (Académique)

Mai 2025

Conception et intégration d'une **base de données relationnelle Oracle** à partir de fichiers CSV: **modélisation entité-association**, création du schéma relationnel, import, correction et validation des données, puis production de **vues SQL avancées** pour l'analyse et la **visualisation décisionnelle**.

Code Game Jam

Février 2025

Participation à la **Code Game Jam 2025**: création d'un **jeu vidéo complet en 24 heures**, au sein d'une équipe de quatre personnes, impliquant **conception collaborative**, développement intensif et gestion du temps sous contrainte.

FORMATIONS

IUT Montpellier

2024-2027

BUT Informatique

Option Déploiement d'Applications Communicantes et Sécurisées (DACS)

- **En cours**

Lycée Ferdinand Buisson (Voiron 38)

2021-2024

Baccalauréat (STI2D)

Spécialité Systèmes d'information et numérique (SIN)

- **Mention Très Bien**