

Malo PESSEL

91940, Les Ulis | 07 69 40 97 93 | malo.pessel@free.fr | [Linkedin Malo Pessel](#)

A la recherche d'une alternance en Informatique/Data/Développeur, pour 1 ou 2 ans
En recherche parallèle d'une formation Master (Bac+5)

FORMATION

Université Paris-Saclay

Licence Informatique

Orsay, France

Sept 2021 – Juin 2026

- **Cours notables :** Etude approfondie de la programmation (impérative, orientée objet, fonctionnelle), des algorithmes, des bases de données, des systèmes et de l'apprentissage statistique.

Lycée Nikola Tesla

Baccalauréat

Dourdan, France

Juin 2021

- **Spécialités :** Mathématiques, Numériques Sciences Informatiques, Sciences Economiques et Sociales.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Polynom

Stagiaire – Data Scientist / Data Engineer

Rueil-Malmaison, France

Janv 2026 – Juin 2026

- Participation à l'analyse et au traitement de données au sein de pipelines data.
- Contribution à l'amélioration de la qualité des données (typage, cohérence, déduplication).
- Analyste et investigation de jobs existants sur BigQuery, Python et Talend.
- Proposition et mise en œuvre progressive de solutions techniques pour fiabiliser les flux de données.
- Collaboration avec l'équipe data sur des problématiques d'ingénierie et d'analyse de données.

Carrefour

Vendeur Charcuterie Fromagerie

Les Ulis, France

Janv 2024 – Dec 2025

- Accueil, conseil et fidélisation de la clientèle en assurant un service personnalisé et de qualité.
- Gestion de stocks, réassort et respect strict des normes d'hygiène et de traçabilité.
- Organisation du travail en autonomie : gestion des pics d'affluence, respect des délais et maintien d'un rayon attractif.

InVinoVivo

Serveur Commis de cuisine

Dourdan, France

Fev 2023 – Dec 2023

- Accueil des clients, prise de commandes et service en salle dans un environnement à forte affluence.
- Conseil auprès des clients sur les vins et suggestions d'accords mets-vins, participation à la valorisation des ventes.
- Participation à la préparation des plats et coordination avec la cuisine et les délais de service.

McDonald's

Equipier Polyvalent

Dourdan, France

Mai 2021 – Janv 2023

- Prise de commandes, service en salle et encaissement dans un environnement dynamique à forte affluence.
- Travail en équipe en coordination avec la salle et la cuisine, développant polyvalence, réactivité et sens de l'organisation.

PROJETS ACADEMIQUES

- **DEEP OCEAN** : Jeu de stratégie en temps réel, programmé en Java.

Compétences : Programmation concurrentielle des interfaces interactives en groupe.

- **2048** : Implémentation en C++ du jeu 2048.

Compétences : Programmation orientée objet, gestion de la logique de jeu, génération aléatoire, tests unitaires.

- **DESERT INTERDIT** : Jeu de cohésion tiré du jeu de société Désert Interdit, réalisé en Java.

Compétences : Programmation orientée objet, gestion des évènements, conception de jeux coopératifs, interfaces graphiques, système de tour par tour.

- **Sites Web** : Création de plusieurs sites internet dynamiques en utilisant HTML, CSS et JavaScript, avec un accent sur l'expérience utilisateur et l'optimisation des performances.

Compétences : Développement web, conception responsive, intégration de fonctionnalités interactives.

COMPÉTENCES

- **Programmation & Développement** : Java, Python, C++, JavaScript, HTML, CSS, OCaml.
- **Data & Base de données** : BigQuery, Talend, pipelines de données, nettoyage et fiabilisation de données, SQL.
- **Langues** : Français (Native), Anglais (C1), Espagnol (niveau scolaire), Rigueur, Organisation, Adaptabilité, Travail en équipe.

CENTRES D'INTÉRÊT

- Pratique de 7 ans de Rugby en Club.
- Jeux vidéos, musique.