



Malo PESSEL

A la recherche d'une alternance de 2 ans à partir de septembre 2025

91940 – Les Ulis | 07.69.40.97.93 | malo.pessel@free.fr | [Linkedin Malo Pessel](#)

Formations

MASTÈRE LEAD DEVELOPER FULL STACK | 2025-2027 | ENSITECH (MONTIGNY LE BRETONNEUX 78)

- Titre RNCP 36286 (niveau 7)
- Approfondissement du développement full-stack, gestion de projet agiles, architecture logicielle et bonnes pratiques de conception web et mobile.

LICENCE INFORMATIQUE | 2021 - 2025 | UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY (ORSAY 91)

- Étude approfondie de la programmation (impérative, orientée objet, fonctionnelle), des algorithmes, des bases de données, des systèmes et de l'apprentissage statistique.

DIPLÔME DU BACCALAURÉAT | 2021 | LYCÉE NIKOLA TESLA (DOURDAN 91)

- Spécialités : Mathématiques, Numérique Sciences Informatique, Sciences Économiques et Sociales.

Projets et compétences

RED BLUE DOTS : Jeu de réflexion inspiré du Bomb-Game de Super Mario 64, réalisé en **Python**.

Compétences : Programmation orientée objet, piles, interfaces graphiques, optimisation des performances.

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

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

PENDU : Jeu de mots classique développé en **OCaml**, où les joueurs devinent des lettres pour former un mot caché.

Compétences : Programmation fonctionnelle, gestion des entrées/sorties, algorithmes de recherche, conception de jeux.

MAZE IN A PYRAMID : Projet en **Processing** intégrant des shaders et un éclairage immersif.

Compétences : Programmation orientée objet, traitement graphique, conception de niveaux, optimisation des performances.

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

Compétences : Programmation orientée objet, gestion des événements, 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.

Expériences Professionnelles

VENDEUR CHARCUTERIE / FROMAGERIE | CARREFOUR LES ULIS (91) | JANVIER 2024 – AUJOURD'HUI

Compétences développées : Relation client, gestion des délais, rigueur, proactivité, et sens des responsabilités.

SERVEUR / COMMIS DE CUISINE | LA GUINGUETTE (91) | FÉVRIER 2023 – JANVIER 2024

Compétences développées : Sens relationnel, communication, détermination, polyvalence.

ÉQUIPIER POLYVALENT | MACDONALDS (91) | MAI 2021 - FÉVRIER 2023

Compétences développées : Amélioration de la collaboration en équipe et de la maturité professionnelle.