

MICKAEL FERNANDEZ

19 ANS - ÉTUDIANT BUT INFORMATIQUE

RECHERCHE ALTERNANCE - DÉVELOPPEMENT WEB



FORMATIONS

IUT de Blagnac - UT2J - 31700 Blagnac • 2021 - 2023

1ère année - suivi d'un cursus de 3 ans en BUT Informatique

Lycée Déodat de Séverac - 31076 Toulouse • 2018 - 2021

Baccalauréat général spécialités Numérique et Sciences Informatiques et Mathématiques, option Maths Expertes

Diplômé avec une mention Très bien

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

PROJETS RÉALISÉS À L'IUT

Site **PORTFOLIO** en ligne / Site **web éco** • 2021 - 2022

- Imaginer et concevoir l'interface du site web sur Figma
- Programmer en HTML5 & CSS3 sur Visual Studio Code
- Planifier le projet sous la forme d'un diagramme de Gantt sur Project
- Évaluer l'empreinte carbone du site grâce au "Website Carbon"

Projet **IHM - Blackjack** • 2022

- Composer des maquettes des fenêtres de l'application sur SceneBuilder
- Développer les fonctionnalités en JavaFX sur Eclipse
- Établir un document de synthèse avec LibreOffice

Création d'une **base de données** • 2021 - 2022

- Modéliser et réviser la base de données sur Win'Design
- Concevoir la database en PL/SQL sur Oracle SQL Developer dans l'objectif de gérer les bons de commande.

Implémentation d'un **besoin client** • 2021

- Comprendre les besoins requis et les implémenter en Java sur Eclipse
- Dresser un tableau accompagné de son bilan sur Excel et Word

PROJETS RÉALISÉS AU LYCÉE

Applications **Projet Morse (traduction, vérifications) et convertisseur (distances, monnaies, volumes)** • 2020-2021

- Imaginer le fonctionnement du système et le plan de l'interface
- Réaliser un cahier des charges / maquette avec LibreOffice
- Programmer en Python et Tkinter (bibliothèque Python) sur EduPython

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Développement web : HTML5 - CSS3 - JS

Conception : plantUML

Programmation : Java (JavaFX), Python, C

Base de données / Systèmes & réseaux : PL/SQL, UNIX

PERSONNALITÉ

Qualités : Curieux, ambitieux, autonome, perfectionniste

Aptitudes : Capacités d'adaptation et de travail en équipe

CENTRES D'INTÉRÊTS

Activités : Programmation frontend, activités de groupe (promenades, jeux de rôle)

Loisirs : Jeux-vidéos, musique, voyages

OUTILS

Bureautique : PowerPoint, LibreOffice, Word, Excel, Microsoft Project

Gestion & communication : GitHub, Microsoft Project, Discord

Conception graphique : Canva, Figma, SceneBuilder, Win'Design

IDE : Eclipse, Visual Studio Code, Sublime Text, EduPython, Oracle SQL Developer

RELATIONNEL / LANGUES

Capacités rédactionnelles et oratoires

Anglais technique | B1
Espagnol | A2

COORDONNÉES



<https://mazlai.github.io/info-mfernandez/>



mickael.fernandez31300@gmail.com



3 rue Paul Darbefeuille, 31300 Toulouse



06.95.16.28.56