

# MICKAEL FERNANDEZ

20 ANS - ÉTUDIANT BUT INFORMATIQUE

RECHERCHE DE STAGE - DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE



## FORMATIONS

IUT de Blagnac - Université Toulouse 2J • 2021 - 2024

2ème 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

### STAGE

Site web pour le RSSB (Individuel) • 2023 • 8 semaines

- Comprendre les besoins du client et rechercher un hébergement
- Développer en **PHP**, **JavaScript**, **CSS3** et **MySQL**
- Exploiter la méthode agile (SCRUM) via **GitHub**

### PROJETS RÉALISÉS À L'IUT

Projet IHM - Blackjack (Individuel) • 2022 • 12h

- 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 (En équipe) • 2022 • 12h

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

Site PORTFOLIO en ligne (Individuel) • 2021 - 2022 • 15h

- 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 à l'outil **Carbonalyser**

### PROJET RÉALISÉ AU LYCÉE

Application "Projet Morse" et convertisseur de distances, monnaies et volumes (En équipe) • 2020-2021 • ≈ 40h

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

## COMPÉTENCES

### INFORMATIQUE

Développement web :  
**HTML5 - CSS3 - PHP - JS**

Conception : plantUML

Programmation :  
**Java (JavaFX) et Python**

Base de données : **Oracle SQL, MySQL**

Systèmes & réseaux : **UNIX**

### OUTILS

Gestion & communication :  
**GitHub, Project, Discord**

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

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

## PROFIL

Mon objectif est de mettre à profit mes compétences ainsi que ma passion pour le développement informatique.

## PERSONNALITÉ

**Qualités** : Curieux, ambitieux, autonome, perfectionniste, honnête, communicatif

**Aptitudes** : Capacités d'adaptation et de travail en équipe

## CENTRES D'INTÉRÊT

**Activités** : **Programmation frontend & backend**, activités d'équipe (promenades, jeux de rôle)

**Loisirs** : Jeux vidéo, musique, voyages

## RELATIONNEL / LANGUES

- Qualités d'écoute
- Capacités rédactionnelles (Projet Voltaire)
- Capacités oratoires (présentations)

- Anglais technique (maîtrise) | B1-B2
- Espagnol (notions) | A2-B1

## COORDONNÉES



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



mickael.fernandez31300@gmail.com



3 rue Paul Darbefeuille, 31300 Toulouse



06.95.16.28.56