

# MICKAEL FERNANDEZ

20 ANS - ÉTUDIANT BUT INFORMATIQUE

EN RECHERCHE D'ALTERNANCE - DÉVELOPPEMENT WEB  
(2 SEMAINES ENTREPRISE - 1 SEMAINE FORMATION)



## FORMATIONS

**Ynov Campus - Mastère en développement web** • 2024-2026

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

3ème 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 dynamique - RSSB (Individuel)** • 2023 • 8 semaines

- Comprendre les besoins du client et rechercher un hébergement.
- Développer en **PHP**, **JavaScript**, **CSS3**, **HTML5** et **mysql**.
- Exploiter la méthode agile (**SCRUM**) via **GitHub**.

### PROJETS RÉALISÉS À L'IUT

**Gestion d'une bibliothèque (En équipe)** • 2024 • 2 semaines

- Produire le back-office avec **Symfony** et **EasyAdmin**.
- Élaborer le front-office en utilisant **Angular**.
- Faire communiquer ces ensembles à l'aide d'une **API REST**.

**Création et normalisation d'une base de données (En équipe)** • 2023 • 4 semaines

- Modéliser et réviser la base de données sur **Win'Design**, en forme 3NF.
- Concevoir la base de données sur **Oracle SQL Developer** dans l'objectif de gérer les bons de commande et écrire des tests en **PHPUnit**.

**Application de gestion de comptes bancaires (En équipe)** • 2022 • ~ 3 mois

- Composer des maquettes des fenêtres de l'application sur **SceneBuilder**.
- Développer les fonctionnalités en **Java** et **JavaFX** sur **Eclipse**.
- Planifier le projet sous la forme d'un diagramme de Gantt sur **Project**.

**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 **Figma** et Google Docs.
- Programmer en **Python** et **Tkinter** (bibliothèque Python) sur **PyCharm**.

## COMPÉTENCES

### INFORMATIQUE

**Développement web :**  
HTML5 - CSS3 - PHP & Symfony - JS, NodeJS, Angular, Three.js, Cypress

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

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

**Systèmes & réseaux :**  
UNIX, Cisco Packet Tracer, Docker

### OUTILS

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

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

**IDE :** Eclipse, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, PyCharm, Oracle SQL Developer

## PROFIL

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

## PERSONNALITÉ

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

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

## RELATIONNEL / LANGUES

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

- Anglais technique : maîtrise ◦ B1-B2
- Espagnol : notions ◦ A2

## CENTRES D'INTÉRÊT

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

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

## COORDONNÉES



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



mickael.fernandez31300@gmail.com



3 rue Paul Darbefeuille, 31300 Toulouse



06.95.16.28.56