# MICKAEL FERNANDEZ

20 ANS - ÉTUDIANT BUT INFORMATIQUE

EN RECHERCHE DE MASTER - DÉVELOPPEMENT WEB



#### **FORMATIONS**

IUT de Blagnac - Université Toulouse 2] • 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.

# PROIETS RÉALISÉS À L'IUT

Normalisation d'une base de données (En équipe) • 2023 • 4 semaines

- Savoir normaliser une base de données en forme 3NF.
  Écrire des tests en PHPUnit sur Visual Studio Code.
- Réaliser des documentations hebdomadaires sur Google Docs.

Application de gestion de comptes bancaires (En équipe) •  $2022 \cdot \approx 3$  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.
- 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.

#### PROIET 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 PyCharm.

# COMPÉTENCES

#### **INFORMATIQUE**

Développement web : HTML5 - CSS3 - PHP & Symfony - JS, NodeJS

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

**Base de données : Oracle** SQL, mySQL, SQLite

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

# **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/infos-mfernandez/



mickael.fernandez31300@gmail.com



3 rue Paul Darbefeuille, 31300 Toulouse



06.95.16.28.56