

MICKAEL FERNANDEZ

22 ANS - ÉTUDIANT EN MASTÈRE - 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

STAGES

- **Projet "CompARE" : Application web pour des données astrophysiques des étoiles à neutrons - IRAP** • 2024 • 16 semaines
 - Programmer en **Django** (framework Python) sur **Visual Studio Code**.
 - Établir des scripts de conversion pour des sources hétérogènes.
 - Intégrer des graphiques interactifs avec un filtrage dynamique en **AJAX**.
- **Site web dynamique - RSSB (Individuel)** • 2023 • 8 semaines
 - Réaliser un cahier des charges 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**.

COMPÉTENCES

INFORMATIQUE

Développement web :
HTML5 & CSS3, PHP & Symfony, JS & AJAX, NodeJS, Angular, Three.js, Cypress, Spring, Django

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, MySQL Workbench

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

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