



# Wilfried NIEDERHOFFER

Concepteur Développeur d'Applications

- Toulouse, France
- 06 32 29 04 42
- wilfried.ndr@gmail.com
- /in/wilfriedndr
- /wilfriedndr

## Langues

- Anglais (C1)

## Soft Skills

- Travail en équipe
- Curieux
- Communication
- Joyeux

## Passions

- Lecture
- Musique
- Jeux vidéo
- Cuisine
- Sport

## Voyages linguistiques et culturels

- Brésil
- Norvège
- Grèce
- Malte
- Irlande
- Espagne

Développeur passionné par le fullstack et le DevOps. Curieux, sociable et enthousiaste, j'aime apprendre, construire et relever des défis techniques.

## Expériences professionnelles

- 09/2021 – 09/2023 **Concepteur Intégrateur DevOps** Atos, Toulouse  
J'ai participé à deux projets majeurs. D'un côté, j'ai conduit une refonte des workflows de développement en mettant en place un pipeline CI/CD complet avec GitLab CI/CD, Docker et Kubernetes, ce qui a permis d'automatiser les tests, le build et le déploiement des applications. De l'autre, j'ai contribué à la conception d'une application web de modélisation 3D pour le secteur aéronautique, avec un backend en FastAPI (Python), un frontend en Angular, et une visualisation 3D interactive via BabylonJS.  
**Technologies utilisées :** Python, FastAPI, GitLab CI/CD, BabylonJS, Angular, Kubernetes, Helm, Docker, Linux, Bash, Maven, mongoDB, NoSQL, HTML/CSS, JavaScript, TypeScript, Gitlab runner, Debian/Ubuntu, Jira.
- 09/2020 – 09/2021 **Développeur Informatique** ICC Finance, Colomiers  
J'ai occupé un poste polyvalent mêlant développement, support IT et maintenance des sites vitrine de l'entreprise. J'ai développé une application interne pour automatiser la création de comptes Office 365, la gestion des accès et la génération de signatures email, en m'appuyant sur Laravel, PHP, MySQL et Azure Active Directory.  
**Technologies utilisées :** HTML/CSS, JavaScript, TypeScript, Angular, Wordpress, Laravel, PHP, Office 365, Azure Active Directory, MySQL, SQL
- 05/2018 – 06/2018 **Stage développement informatique** DGAC, Blagnac  
Étude de sécurité réseau avec Pi-Hole sur Raspberry Pi. **Technologies utilisées :** Python, Linux, Bash, Raspberry PI, Kali-Linux

## Projets personnels

- 09/2024 – 12/2024 **Application mobile basé sur la musique et le divertissement** Développeur Fullstack  
Développement d'une application mobile cross-platform, intégration d'APIs musicales (Spotify, Deezer, Apple Music).  
**Technologies utilisées :** Dart, Flutter, Bash, Android Studio, Firebase, NoSQL
- 03/2025 – Présent **Site web EnvieDici** Développeur Fullstack  
Site vitrine, boutique en ligne et backoffice permettant l'administration du site pour les gérant.  
**Technologies utilisées :** Angular, Django, Docker, TypeScript, JavaScript, HTML/CSS, Linux, Raspberry PI, Github Actions.

## Formations

- 09/2021 – 09/2023 **Master - Expert en Informatique et Système d'Informations (EISI)** EPSI, Toulouse  
Intégration Continue, Modélisation 3D, Gestion de projet et Gouvernance de Système d'Informations.
- 09/2020 – 09/2021 **Concepteur Intégrateur DEVOPS** EPSI, Toulouse  
6 mois de projet pour développer une application pour client. Utilisation de React Native (partie cliente) d'une API en Python (Flask), et de Mongo DB.
- Sept. - Dec. 2019 **Formation Java EE** DAWAN, Toulouse (31)  
3 mois de projet sur la réalisation d'une application web avec des frameworks comme Spring et Maven
- 09/2017 – 07/2019 **BTS SN option IR** Lycée Saint-Pierre, Tarbes  
6 mois de projet sur une étude de faisabilité d'une application (sous Android Studio) pour réguler le débit d'eau d'un stade d'eaux vives
- 09/2014 – 07/2017 **Bac STI2D option SIN** Lycée Pradeau-la-Sède, Tarbes