## **Louis Dufour**

## **Développeur Full Stack Junior**

## Synthèses des compétences

- **Développement d'applications** (besoins, réalisation, MCO, évolution ...)
- **Optimisation applicative** (algo., analyse perf., IA, modélisation, formalis. ...)
- Administration systèmes (déploi. syst./services/archi., sécurisation, HA, qualité ...)
- Gestion des données (conception, admin., optimisation, sécurisation, exploitation ...)
- Conduite de projet (méthodes agiles, besoins clients, pilotage, outils, communic. ...)
- Collaboration en equipe (aptitudes, rôles, missions, manager, organiser, comm. ...)
- Méthodologies et modélisation (Modèle entité association, UML, design patterns.)
- Mise en oeuvre poste de travail de type développement

Langages informatiques

Python, C#, Shell (Bash, PowerShell), Java, FXML, PHP8, C, C++, HTML5, CSS, Javascript, Kotlin, Swift IOS, XAML, PL/pgSQL, Markdown.

Library / Frameworks

Flutter, Arkit, WPF, JQuery, MAUI, Blazor, Bootstrap, Angular, Entity Framework, Flask, React Native, Kinect SDK v2.0, Tensorflow, Keras, .Net 8.0, Scapy, Jinja2, Selenium, Numpy, Hadoop.

Système d'exploitation & Réseaux :

Android, Linux, Windows, MacOS, Windows Server, Administration de réseaux locaux (Ethernet / Wifi + Nat, routage, services usuels...)

Base de données : PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Redis, Neo4j.

Virtualisation / Conteneur : **Docker, Kubernetes, Proxmox** 

IDE / CI-CD: Visual Studio Code, Visual Studio, Android studio, IntelliJ, Eclipse,

Netbeans, Git, SVN (GitHub, GitLab, Gitea).

## Expériences professionnelles

2024 - Stage de 3<sup>e</sup> année durant 3 mois et demi



- Améliorations de la maintenance des données.
- Mise en place de nouvelles formules analytiques.
- Développement d'une nouvelle interface graphique.

2023 - Stage de 2e année durant 2 mois



- Améliorations du canal de communication.
- Mise en place d'un outil de gestion pour les collaborateurs.
- Développement d'un outil de suivi pour les collaborateurs.

Formations



Diplômé d'un Bachelor Universitaire de Technologie (Bac+3)

Connaissances en langue

Anglais - Etude du langage technique



Diplômé d'un Bac Général avec spécialités en Mathématiques, NSI (Numérique et Sciences Informatiques), et Physique.