

# PUSHPAKUMAR Laxhan

## STAGE DEVELOPPEUR BUT 2 INFORMATIQUE

📍 laxhp.github.io/portfolio

✉ laxhan.push@gmail.com

☎ 06 02 01 91 16

📍 77184 Emerainville, Ile de France

🚗 Permis B - Véhiculé

## Langages

**Français**

Langue maternelle

**Anglais**

Intermédiaire

## Compétences

- **Langages de programmation:** PHP, Java, Python, Kotlin, JavaScript/TypeScript, HTML/CSS
- **Framework:** Symfony, Angular, React, NodeJS
- **Base de données:** MySQL, MSSQL, MongoDB
- Maîtrise des API REST et SOAP
- Maîtrise d'Android Studio
- Virtualisation à l'aide de Virtualbox et VMWare
- Scripting Bash sous Linux - Powershell sous Windows Server
- Systèmes d'exploitation : GNU/Linux (debian server/ubuntu desktop), Windows

## Formations

**Septembre 2023 - Septembre 2025 : BUT Informatique: Réalisation d'applications**

Université Gustave Eiffel

**Licence professionnelle Data-Mining**

Septembre 2022 - Février 2023 (1er semestre)

- Connaissances: Outils et méthodes statistiques, conception base de données

**BTS Services Informatiques aux Organisations option SLAM**

Septembre 2020 - Juillet 2022

- Développement informatique, gestion de bases de données, connaissances en réseaux, sécurité informatique et gestion de projet.
- Projets professionnels en groupe

**Baccalauréat scientifique avec option informatique**

Septembre 2018 - Juillet 2020

## Expériences professionnelles

**Stagiaire développeur informatique au CFA Descartes**

Mai-Juin 2021 et Janvier-Février 2022 (3 mois)

- Développement de programmes en Java, PHP et REST permettant de créer et de modifier des utilisateurs sur application à partir d'une base de données
- Conception et développement d'une application Symfony intégrant une base de données MSSQL pour l'inscription et la modification des informations.
- Configuration et mise en place d'une base de données MSSQL en local pour tester une application

**Equipier polyvalent Quick**

Juin 2022- Septembre 2022

- Cuisson des viandes et préparation des sandwiches
- Respect des normes de sécurité alimentaire et de la propreté de la cuisine
- Travail en équipe

## Projets

**Semantix (C, Java, PHP, MySQL)**

Novembre 2023 - en cours

Jeu multijoueur basé sur la similarité des mots

- Système de compte utilisateur
- Calcul distance sémantique (algorithme Word2vec) et orthographique (Levenshtein) entre plusieurs mots
- Génération d'un arbre recouvrant maximale

**Vetux-Line (Symfony, MySQL)**

2022

Réalisation d'une application Web qui permet de manipuler des fichiers CSV

- Création d'un système d'utilisateur et de rôles pour limiter l'accès à l'application
- Importation, manipulation et exportation de fichiers CSV
- Inscription de données dans une base données SQL

**SushiFast (Angular, NodeJS, MongoDB)**

2021

Création d'une application Web local permettant de commander des repas

- Mise en place d'une base de données MongoDB et d'une API NodeJS
- Affichage des repas
- Réalisation et stockage des commandes sur la machine locale