

Lucas Maillet

Étudiant en informatique - Recherche de stage

Étudiant passionné de technologie en deuxième année de BUT Informatique, je suis à la recherche d'un sujet de stage autour du développement d'application. Étant curieux et dynamique, je suis impatient à l'idée de réaliser ce stage pour enfin y découvrir les réalités du métier sous ses divers facettes.

Coordonées

- **** 06 68 10 76 04
- inkedin.com/in/mailletl
- Grenoble (38)

Compétences techniques

- C, C++
- Java
- Python, Jupyter
- R, Quarto
- SQL, PostgreSQL
- HTML, PHP, JSX
- CSS, SCSS
- JavaScript, TypeScript
- Astro.JS, Next.JS
- Cypress, Playwright, Puppeteer
- Git, Github, Gitlab
- Docker, Kubertenes
- Linux system & utils
- VS Code, JetBrains IDEs
- · Latex, Overleaf
- UML, BPMN
- Jira, Office 365

Centres d'intérêt

Randonnée, Minéralogie, Cuisine, Bricolage, Design 2D/3D & Informatique

Compétences

- Concevoir, réaliser, déployer et maintenir des applications
- Analyser, implémenter et optimiser des algorithmes
- Installer et sécuriser un service réseau (BDD, site web, ...)
- Collaborer au sein d'une équipe
- Suivre un projet avec la méthodologie agile
- Communiquer efficacement à l'écrit et à l'oral, anglais compris

Diplômes

BUT informatique - IUT2

2023 - Aujourd'hui, Grenoble

Parcours réalisation d'applications + Option Maths Avancés

BAC général - Lycée Louis Armand

2020 - 2023, Villefranche sur Saône

Spécialités Maths et NSI + Option Maths Expertes

Projets relevants

Musigma - Application de gestion de festival

Juin 2024, 4 semaines, IUT2 Grenoble (projet tutoré)

Réalisé en collaboration avec 5 camarades :

- Cahier des charges (fonctionnel, technique, marketing)
- Modélisations UML (architecture, cas d'utilisations, ...)
- Maguettes IHM respectant les critères ergonomiques
- Implémentation en Java, en collaboration sur Gitlab
- Présentations en français / anglais (Lean Canvas, démo, ...)

Étude du nutriscore

Mai 2024, 4 jours, IUT2 Grenoble (projet tutoré)

Réalisé lors de ce projet en solo :

- Extraction de données d'une BDD PostgreSQL
- Formattage et analyse statistique des données
- Présentation des résultats en anglais en RMarkdown

Mise en place de services réseau

Mai 2024, 2 semaines, IUT2 Grenoble (projet tutoré)

Réalisé lors de ce projet en solo :

- Mise en place de services réseau (<u>PostgreSQL</u>, Apache/PHP, SSH, UFW, ...) sur une VM Debian Qemu/KVM
- Rédaction d'un manuel d'installation en Latex