



# Lucas Maillet

## Recherche de stage en informatique

Étudiant passionné de technologie en deuxième année de BUT Informatique, je suis à la recherche d'un sujet de stage en accord avec mon projet professionnel, souhaitant prolonger mon cursus pour un jour pouvoir contribuer dans la recherche informatique.

### Coordonnées

- ☎ 06 68 10 76 04
- ✉ iut@lucas-maillet.com
- 🌐 linkedin.com/in/mailletl
- 📍 Grenoble (38)

### Compétences techniques

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

- **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, ...)
  - Maquettes 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 (PostgreSQL, Apache/PHP, SSH, UFW, ...) sur une VM Debian Qemu/KVM
  - Rédaction d'un manuel d'installation en Latex