



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 pour l'instant prolonger mon cursus en Master informatique.

Coordonnées

- ☎ 06 68 10 76 04
- ✉ iut@lucas-maillet.com
- 🌐 [linkedin.com/in/mailletl](https://www.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

Lucas Maillet

20 avenue Edmond Esmonin
38000 Grenoble
06 68 10 76 04
iut@lucas-maillet.com

Laboratoire Jean Kuntzmann
38401 Saint-Martin-d'Hères



À destination de Mme Laurence Wazné

Fait à Grenoble, le 10/11/2024

Objet: Candidature spontanée de stage - Informatique

Madame Wazné,

Actuellement étudiant en deuxième année de BUT Informatique (parcours réalisation d'applications) à l'IUT2 de Grenoble, je recherche un stage d'une durée minimale de deux mois aux alentours d'avril 2025 dans le cadre de mes études.

En l'absence d'offres publiées, je vous sou mets aujourd'hui ma candidature spontanée dans l'espoir qu'un stage en lien avec mes compétences soit envisageable.

J'ai choisi de postuler auprès de votre laboratoire pour les raisons suivantes :

Tout d'abord, ayant pour ambition de faire carrière dans le domaine de la recherche informatique, je suis convaincu que le LJK, l'un des plus grands centres de recherche en informatique de l'UGA, est pour un étudiant l'environnement idéal pour avoir un premier aperçu du monde de la recherche.

Par ailleurs, étant curieux de nature, l'ensemble des sujets traités par votre centre représente chacun une occasion pour moi de découvrir un axe de recherche, ce qui, dans tous les cas m'aidera à guider mes choix pour la suite de mes études.

De plus, j'ai déjà un vif intérêt pour les missions de vos équipes MAVERICK, RobotLearn et DAO, étant particulièrement intrigué par tout ce qui traite de modélisation, algorithmie et IA.

Passionné d'informatique depuis plusieurs années, j'ai notamment appris tant lors de mes études que sur mon temps libre à concevoir, développer, déployer et mettre à jour une application.

L'année dernière à l'IUT, j'ai pu participer à divers projets collaboratifs qui ont su renforcer ces capacités et ont forgé une rigueur technique et méthodologique pour le travail d'équipe.

Encore une fois, j'insiste sur ma volonté d'apporter ma contribution au LJK, et je suis sûr que quelles que soient la ou les missions, je pourrais y donner le meilleur de moi-même, développer mes compétences et en tirer des enseignements.

Enfin, je vous remercie pour votre attention, et serais ravi de poursuivre cet échange lors d'un entretien, aussi je reste à votre disposition pour tous renseignements supplémentaires.

Dans l'attente d'une réponse, je vous prie d'agréer, Madame, l'expression de mes salutations les plus sincères.

Lucas Maillet