



# 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 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

**Lucas Maillet**

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

**Ctrl-A / INRIA**  
38054 Grenoble



À destination de M. Bleuse

Fait à Grenoble, le 11/11/2024

**Objet: Candidature spontanée de stage - Informatique**

Monsieur Bleuse,

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 dans votre équipe pour les raisons suivantes :

Tout d'abord, ayant pour ambition de faire un jour carrière dans la recherche informatique, il m'a semblé évident de réaliser ce stage à Ctrl-A, une équipe du prestigieux Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, pilier de ce domaine en France.

D'autant que l'environnement et les valeurs de l'INRIA facilitent grandement l'introduction à un étudiant aux métiers de la recherche scientifique.

De plus, travailler dans votre équipe sera l'occasion de découvrir et d'étudier aussi bien l'informatique autonome que les domaines associés, ce qui m'aidera d'autant plus à préciser et spécialiser mon cursus.

Passionné d'informatique depuis plusieurs années, j'ai appris et appliqué tant lors de mes études que sur mon temps libre les divers aspects de la réalisation d'une application, qui m'ont permis d'acquérir des compétences en programmation, mathématiques, gestion de projet et anglais. Compétences renforcées l'année précédente à l'IUT, où j'ai participé à divers projets collaboratifs, qui m'ont permis de forger une rigueur technique et méthodologique pour le travail d'équipe. Encore une fois, j'insiste sur ma volonté de contribuer aux missions de l'équipe Ctrl-A, et quel que soit le sujet de stage, je saurais y donner le meilleur de moi-même 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, Monsieur, l'expression de mes salutations les plus sincères.

Lucas Maillet