



Lucas Maillet

Stage - Nom

Étudiant en deuxième année de BUT Informatique, je suis à la recherche d'un sujet de stage en accord avec mon projet professionnel, orienté vers la recherche technologique.

Curieux et motivé, je candidate sur votre offre de stage, afin de faire un premier pas dans le monde de l'innovation.

Coordonnées

☎ 06 68 10 76 04

✉ iut@lucas-maillet.com

🌐 linkedin.com/in/mailletl

📍 Grenoble (38)

Compétences techniques

- Python, Jupyter
- R, Quarto
- C, C++
- Java
- HTML, PHP, JSX
- CSS, SCSS
- JavaScript, TypeScript
- Astro.JS, Next.JS
- SQL, PostgreSQL
- Git, Github, Gitlab
- Linux system & utils
- VS Code, JetBrains IDE
- Latex, Overleaf
- Office 365

Centres d'intérêt

Randonnée, Minéralogie,
Cuisine, Bricolage, Design &
Informatique

Compétences

- Concevoir, coder, tester et intégrer des solutions logicielles
- Analyser, construire et implémenter des algorithmes
- Concevoir, interroger et sécuriser une BDD
- Manipuler l'anglais technique
- Collaborer au sein d'une équipe
- Coordonner / suivre un projet avec les méthodes Agiles
- Communiquer efficacement à l'écrit et à l'oral

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

- **Exploitation d'une base de données**
Mai 2024, 4 jours, IUT2 Grenoble (projet tutoré)
Étude du nutriscore à partir d'une BDD PostgreSQL, avec présentation des résultats sous formes de graphiques en RMarkdown.
- **Projet réalisation d'une application**
2024, 4 semaines, IUT2 Grenoble (projet tutoré)
Management, conception, développement et présentation d'une application de gestion d'événements.
- **Étude d'algorithmes de classification**
Octobre 2023, 1 semaines, IUT2 Grenoble (projet tutoré)
Implémentation d'algorithmes de classification en Java et rédaction du compte-rendu des performances en LaTeX.
- **Vendanges dans le Beaujolais**
Août 2022, 2 semaines, Domaine des Teissonnières, Clochermerle
Cueillette de grappe pour un caveaux de vins beaujolais AOC.

Lucas Maillet

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

Inria
Grenoble, 38000



Fait à Grenoble, le 28/10/2024

Objet: Candidature au poste de stagiaire (imagerie gamma)

Madame, Monsieur,

Étudiant en deuxième année de BUT Informatique à l'IUT2 de Grenoble, avec un parcours mettant l'accent sur la réalisation d'applications, je suis à la recherche d'un sujet de stage dans le cadre de mes études. Mon attention a été retenue par votre offre de stage en outils d'analyse automatique d'acquisitions en imagerie gamma, et ce pour les raisons suivantes :

Premièrement, le CEA, étant un pilier de l'innovation scientifique et technologique en France, incarne un domaine qui me passionne où je souhaiterais contribuer à l'avenir. Deuxièmement, la mission proposée porte sur

Ce pourquoi votre offre de stage représente, pour moi, une opportunité majeure de découvrir le monde de la recherche.

Conscient des attentes de votre annonce, je pense avoir les requis pour la mission :
Curieux et passionné d'informatique, j'ai pu mettre en pratique à l'IUT mes capacités en mathématiques, conception et implémentation, au point d'être souvent sollicité pour diriger ces aspects lors de projets collaboratifs. L'IUT m'a aussi permis de cultiver mes compétences en travail d'équipe, que ce soit en termes de communication, de coordination ou de soutien, ce qui s'est avéré crucial une fois confronté à divers problèmes complexes.
Aussi, persévérant et perfectionniste, je vous garantis de mettre tout en oeuvre pour compléter mes objectifs en temps et en heure.

Dans l'attente d'une réponse, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations les plus sincères, et reste à votre entière disposition pour tous renseignements supplémentaires.

Lucas Maillet