ENSEEIHT, Toulouse

□ 06 49 81 28 32 | ■ tom.pillot@etu.enseeiht.fr | □ ozon2 | □ tom-pillot-a41577196

Bleemeo 3 décembre 2020

## Demande de stage

Madame, Monsieur,

Je suis actuellement étudiant en deuxième année à l'ENSEEIHT, une école d'ingénieurs de Toulouse, dans la filière "Architecture Système et Réseaux" et je souhaiterais faire un stage d'une durée de 11 semaines au sein de votre entreprise. Dans ce cadre, je suis disponible du 7 juin au 21 août 2021. J'aimerais approfondir mes compétences dans les domaines du développement logiciel ou de l'administration de systèmes Linux.

Mes premières années à l'ENSEEIHT ainsi que mes années en classe préparatoire m'ont introduit à de nombreux sujets en informatique et m'ont donné une base théorique solide. De plus, j'ai pu acquérir beaucoup de connaissances techniques à travers la réalisation de nombreux travaux pratiques et projets. J'ai une bonne capacité à acquérir de nouvelles connaissances et une grande motivation pour les mettre en pratique. De plus, je suis curieux et ouvert à de nouvelles expériences.

J'ai découvert Bleemeo lors du Capitole du Libre l'année dernière, et j'ai tout de suite apprécié l'engagement de l'entreprise dans la communauté open source. La stack technique moderne de Bleemeo est aussi pour moi très attrayante. J'ai vu que l'agent de monitoring Glouton est développé en Go, c'est un langage qui me donne envie, dans lequel j'ai pour l'instant peu d'expérience mais que je compte apprendre dans l'année. J'ai aussi un peu d'expérience avec Traefik et Nginx que j'utilise sur mon serveur personnel.

Je suis engagé dans la vie associative, je suis Président d'INP-net, le club informatique de l'INP Toulouse. Je participe au développement du site du bureau des étudiants et de la billetterie, ce qui m'a permis d'acquérir une bonne maîtrise du framework Django. De plus, je suis responsable de l'administration des serveurs du club. Je participe cette année à moderniser le monitoring de nos serveurs et à migrer certains de nos services sur Kubernetes.

C'est avec plaisir que je me rendrai disponible pour un entretien. Vous remerciant de l'intérêt que vous porterez à ma demande, veuillez agréer, Madame, Monsieur, mes plus sincères salutations.

## **Tom PILLOT**