

LIMACHE Adrien

96 Avenue du Général Leclerc

94700 MAISONS-ALFORT

adrien.limache@etud.univ-paris8.fr

0767562805

ELNO

43 Rue Michel Carré

95100 ARGENTEUIL

Fait à Maisons-Alfort, le 30/04/2025

Objet : Candidature pour un stage en développement logiciel et systèmes embarqués

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant en troisième année de Licence Informatique, spécialité Informatique des Systèmes Embarqués et Interactifs (ISEI), je suis à la recherche d'un stage d'une durée minimale de deux mois à compter du 12 mai 2025. Mon objectif est de consolider mes compétences en développement logiciel et en ingénierie des systèmes, en les appliquant dans un environnement industriel exigeant.

ELNO, acteur majeur dans la conception et la fabrication de systèmes de communication pour environnements sévères, notamment dans les domaines de la défense, du transport et de l'aéronautique, représente pour moi une opportunité idéale. Votre engagement dans des programmes tels que SCORPION et FELIN, ainsi que vos innovations en technologies de communication, comme les casques à conduction cartilagineuse et les interphones IP, illustrent parfaitement les défis techniques que je souhaite relever.

Au cours de ma formation, j'ai acquis une solide maîtrise des langages Python, C/C++, Kotlin et SQL. J'ai également mené plusieurs projets significatifs, tels que le développement d'un système embarqué utilisant Arduino et MySQL, intégrant l'acquisition, le stockage et le traitement de données en temps réel. La conception d'une application mobile avec Kotlin et Jetpack Compose, mettant en œuvre des principes d'architecture logicielle et d'optimisation des performances.

L'implémentation d'algorithmes et de structures de données optimisés, répondant à des problématiques d'efficacité et de modélisation.

Ces expériences m'ont permis de développer des compétences en algorithmique, en conception logicielle et en systèmes embarqués, que je souhaite approfondir au sein de votre entreprise.

Voilà pourquoi j'ai envie d'intégrer ELNO pour un stage afin de participer activement à des projets innovants.

Mon autonomie, ma curiosité et mon esprit d'analyse seront des atouts pour contribuer efficacement à vos équipes.

Je me tiens à votre disposition pour un entretien afin de discuter plus en détail de ma candidature.

Dans l'attente de votre retour, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations respectueuses.

LIMACHE Adrien

