

Candidature — Ingénieur développeur logiciel/RF – Alternance (H/F)

Raphaël CASSARD
Toulouse, France
06 22 03 99 61 · cassardraph@gmail.com

À l'attention de l'équipe recrutement AUMOVIO,

Élève-ingénieur à Toulouse INP — ENSEEIHT, parcours SysCom avec approfondissement Circuits RF & Antennes, j'intègre ma deuxième année de cycle ingénieur en 2026–2027. Je souhaite vous proposer ma candidature pour l'alternance **Ingénieur développeur logiciel/RF (H/F)** à Toulouse.

Votre offre, centrée sur l'automatisation des mesures RF et l'extension des équipements exploités dans des bancs RF, correspond directement à mon intérêt pour l'interface entre électronique haute fréquence, instrumentation et développement d'outils techniques. La définition de plans de test, la configuration d'équipements via SCPI, la synchronisation de bancs et l'acquisition de données constituent un environnement auquel je souhaite contribuer avec rigueur.

Ma formation ENSEEIHT m'a permis de développer des compétences en circuits RF, hyperfréquences, CEM, propagation et radar, ainsi que la pratique de Python, MATLAB/Simulink et C/C++. Lors de mon stage de recherche à l'USFQ, consacré à l'ISAC et aux réseaux 5G/B5G, j'ai participé à la mise en œuvre d'un testbed SDR avec GNU Radio et Raspberry Pi, à des expérimentations RF ainsi qu'à des simulations sous MATLAB. Mes projets de conception hyperfréquence, notamment un amplificateur MLA à 5,2 GHz conçu avec ADS et Momentum, complètent cette approche par la simulation électromagnétique et le travail sur circuits RF.

Je serais heureux d'échanger sur l'adéquation du rythme et des dates de l'alternance avec mon cursus M2, ces éléments n'étant pas précisés dans l'offre. Je joins le CV de référence `CV_RAPH.md` converti au format demandé par le portail.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Raphaël CASSARD