



Clément BOURRETÈRE



06 52 90 20 05



clement.bourretere@u-bordeaux.fr

Langues

	Français	Natale
	Anglais	B2
	Allemand	A2

Compétences

- Leadership, Autonomie, Créatif & Orienté résultats
- Logiciels : ADS, CST, HFSS, Matlab, Microsoft...
- Instruments de mesure : VNA, Analyseur de Spectre
- Software : Python, C/C++

Centres d'Intérêts

- Aviation : BIA en candidat libre, 20h de planeur (ASK 13), 10h d'avion léger (DR400, & Sonaca S200)
- Initiations : hélicoptère sur R22, voltige sur CAP10
- Aéromodélisme, Maquettiste d'avions de la Seconde Guerre Mondiale
- Surf depuis 12 ans
- Piano & Pâtisserie

Doctorant en Électronique Radio-Fréquence / Ingénieur RF et mmW

FORMATIONS

Doctorat, Université de Bordeaux, Bordeaux, 2024-2026

Doctorant en électronique radio fréquence au sein du laboratoire IMS et de Thales DMS (Defence Mission Systems).
Sujet de thèse : Étude de la désensibilisation d'antenne aux effets load pull dans des réseaux d'antennes multiports.

université
BORDEAUX



Ingénieur, ENSEIRB-MATMECA, Bordeaux, 2020-2023

Diplôme d'Ingénieur en électronique spécialisé en radio fréquence : antennes, amplificateur de puissance (PA) et à faible bruit (LNA), système Tx/Rx, Com. Num. et Circuits intégrés.



EXPERIENCES

Laboratoire IMS, Talence, Bordeaux, 2023 : 4 mois

Ingénieur assistant Laboratoire IMS – Développement hardware
Communication sans fil à 60GHz (Stellantis).



Thales DMS, Mérignac, France, 2023 : 6 mois

Stagiaire (M2) – Développement hardware

Conception d'antennes radar intégrés sur radome pour radar de navigation d'hélicoptère et radar de drone. Deux brevets déposés.



INRS Centre Énergie, Montréal, Canada, 2022 : 12 semaines

Stagiaire (M1) – Développement hardware

Implémentation d'un radar Pseudo-Doppler pour drone de surveillance civil.



CEA IRFU DAp, Paris, France, 2021 : 10 semaines

Stagiaire – Développement software

Mise en place des simulations numériques d'observations d'atmosphère d'exoplanètes pour le télescope spatial James Webb.



ENGAGEMENTS CIVIQUES

Réserviste Opérationnel, Tarbes, 2025

1^{er} Régiment de Hussards Parachutistes (1^{er} RHP)



Sauveteur Secouriste du Travail (SST), Bordeaux, depuis 2022

Réserviste Opérationnel, BA709 Cognac, 2021

Formation Militaire Initiale du Réserviste – Escadron de Protection

