



LAGOUG SAMIR

DOCTORANT EN ELECTRONIQUE

PROFIL PERSONNEL

Je suis une personne dynamique, curieux d'apprendre et de développer de nouvelles compétences.

CONTACT

📍 19 Rue Roustaing
Talence
33400

✉ samir.lagoug@ims-bordeaux.fr

☎ +336 75 14 48 00

🌐 <https://www.linkedin.com/in/samir-lagoug-470540209/>

COMPÉTENCES

- Management
- Communication
- Anglais B2 (IELTS)
- Allemand B1
- Logiciel de simulation : CST, HFSS, ADS, Cadence.
- Langage informatique : C, C++, VHDL, Python, Matlab.
- Certificat d'opérateur radioamateur
- Impression 3D (SLA et FDM)
- Permis B (avec voiture)
- Tennis (12ans en compétition)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLE

- Octobre 2023 - : Doctorant au laboratoire IMS dans l'équipe CSH.
 - Développement de la technologie **guide plastique sub-THz** pour les applications 6G (étude sur l'impact de la torsion et caractérisation diélectrique des matériaux).
 - **Design de transitions, filtres, diplexer** en bande D (110-170GHz) et en bande H (220-325GHz) en utilisant la technologie **AFSIW**.
 - **Mesure sous pointe et en sortie guide d'onde** à l'aide d'un VNA.
 - Thèse dans le cadre du projet européen Corenext (collaboration avec le CEA-LETI et Radiall).
 - 3 publications internationales (IMS, EuMW, Space Microwave Week), 1 publication nationale (JNM).
- Octobre 2023 - : Chargé de TD à l'ENSEIRB MATMECA
 - TD d'électromagnétisme (niveau L3).
 - Projet analogique (dimensionnement et implémentation en PCB d'un système analogique simple) (niveau M1).
 - TD/TP antenne (niveau M2).

ÉTUDES

- 2020-2023 : Diplôme d'ingénieur de l'ENSEIRB MATMECA filière électronique spécialité SRT (Système Radio Télécommunication).
- 2022-2023 : Master 2 Système Electronique à l'Université de Bordeaux
- 2018-2020 : PTSI/PT* au lycée Raspail (Paris 14e)
- 2017/2018 : PCSI au lycée François 1er

ENGAGEMENT ASSOCIATIF :

2023/2024 : Président de la Branche Etudiante IEEE de Bordeaux

- Organisation de conférences et de workshops
- Management des 50 membres de l'association
- Prix de la meilleure branche étudiante mondiale pour le chapitre MTT-S.
- Participation à l'organisation d'EuMW 2024 (Young Professional Chair).
- 2 magazines non technique (IEEE SSC Magazine et IEEE Microwave Magazine)

2021 / 2022 : Trésorier du Gala de l'ENSEIRB MATMECA

Coupe de France de robotique

Capitaine de l'équipe de tennis de l'ENSEIRB MATMECA.