



---

## DIPLÔMES

- ◆ 2017 : Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) – Université de Bordeaux, "Circuits et systèmes de communications numériques : contribution aux transmissions très large bande",
- ◆ 2006 : Doctorat en Électronique, Hautes Fréquences et Optoélectronique – Université de Limoges - Xlim, "Codage spatio-temporel et techniques de décodage itératives pour systèmes multi-antennes",
- ◆ 2003 : DEA Électronique, Télécommunications Hautes Fréquences et Optiques – Université de Limoges,
- ◆ 2003 : Diplôme d'Ingénieur de l'école Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges (ENSIL), spécialité Électronique et Télécommunications – Limoges.

---

## CURSUS PROFESSIONNEL ET FONCTIONS EXERCÉES

- ◆ Depuis 2023 : Co-fondateur et CTO de LeoBlue ([www.leoblue.eu](http://www.leoblue.eu)),
- ◆ Depuis 2021 : Professeur des universités en communications numériques à Bordeaux INP - ENSEIRB-MATMECA. Rattaché au groupe Signal et Image du laboratoire IMS (Intégration du Matériau au Système - UMR CNRS 5218),
- ◆ 2008-2021 : Maître de conférences en communications numériques à Bordeaux INP - ENSEIRB-MATMECA,
- ◆ 2007-2008 : Postdoctorant au sein de l'équipe Circuits et Systèmes Numériques du groupe conception du laboratoire IMS,
- ◆ 2006-2007 : Attaché temporaire d'enseignement et de recherche à l'ENSIL. Rattaché au groupe C2S2 (Composants, Circuits, Signaux et Systèmes) du laboratoire XLIM de Limoges - UMR CNRS 6172,
- ◆ 2003-2006 : Doctorant allocataire MENRT laboratoire XLIM et moniteur à la faculté des sciences et techniques de Limoges.

---

## FORMATION ET DIFFUSION SCIENTIFIQUE

- ◆ Membre de l'équipe pédagogique de la filière télécommunications. Enseignement des communications numériques à l'ENSEIRB-MATMECA dans 4 des 6 filières de l'école. Responsable de plusieurs unités d'enseignement et modules. Mise à jour régulière de l'ensemble de mes supports de cours, TD et TP,
- ◆ Suivi annuel d'élèves en stage et en apprentissage,
- ◆ Obtention de 5 projets pédagogique et de 3 projets d'innovation pédagogique,
- ◆ Création et déploiement d'une plateforme pédagogique sur l'Internet des objets, d'une station sol pour communications spatiales, et lancement d'une dizaine de ballons stratosphériques,
- ◆ Création du certificat Espace de l'ENSEIRB-MATMECA et mise en place d'une collaboration avec l'ESA,
- ◆ Organisateur de compétitions étudiantes aux journées nationales micro-ondes et du hackathon *ActInSpace* (membre du comité d'organisation de l'édition internationale 2026 à Bordeaux),
- ◆ Participation régulière aux portes ouvertes de l'établissement, à la semaine des mathématiques, au circuit scientifique bordelais, au programme *1 scientifique, 1 classe : chiche !*

---

## RECHERCHE ET INNOVATION

- ◆ Auteur de 202 publications scientifiques, dont 14 brevets,
- ◆ Encadrement de 16 thèses soutenues, de 10 ingénieurs de recherche et d'une trentaine de stagiaires,
- ◆ Participation à 25 projets de recherche,
- ◆ Présentation de 22 séminaires scientifiques à l'international dans différentes universités,
- ◆ Participation à 21 jurys de thèse (15 en tant que rapporteur, dont 3 à l'international),
- ◆ General Chair et Co-chair de plusieurs conférences IEEE et organisateur de 4 écoles d'été sur l'Internet des objets,
- ◆ Relecteur régulier pour des revues scientifiques internationales à comité de lecture, ainsi que pour des conférences internationales et nationales.

---

## RESPONSABILITÉS COLLECTIVES

- ◆ Depuis 2023 : Porteur d'une chaire formation/recherche, *Espace : convergence des nouvelles technologies*, opérée par la Fondation Bordeaux Université,
- ◆ Depuis 2021 : Responsable du parcours ingénieur-docteur de la filière télécommunications,
- ◆ Depuis 2019 : Membre du comité de pilotage du centre spatial académique de Nouvelle-Aquitaine (NAASC),
- ◆ Depuis 2017 : Directeur des relations entreprises de l'ENSEIRB-MATMECA,
- ◆ 2015-2017 : Responsable de la deuxième année de la filière télécommunications,
- ◆ 2008-2015 : Responsable d'option de troisième année de la filière télécommunications.

---

## MANDATS LOCAUX ET NATIONAUX

- ◆ Depuis 2024 : Président du centre spatial académique de Nouvelle-Aquitaine (NAASC),
- ◆ Depuis 2024 : Nommé membre du conseil d'administration du pôle ENTER,
- ◆ Depuis 2023 : Nommé membre du comité stratégique Espace du pôle Aerospace Valley,
- ◆ Depuis 2022 : Nommé expert au pôle Aerospace Valley,
- ◆ 2021-2024 : Nommé membre du conseil d'administration de Digital Aquitaine,
- ◆ 2016-2025 : Nommé vice-président du conseil scientifique du laboratoire IMS.

---

## PRIX ET DISTINCTIONS

- ◆ 2024 : Prix de thèse Thales DMS, dans le cadre des travaux de Stanislas Dubois,
- ◆ 2020 : Prix de thèse du laboratoire IMS dans le cadre des travaux de Baptiste Laporte-Fauret,
- ◆ 2019 : Prix du concours ruban vert récompensant les résultats de mes travaux de recherche du projet FIND sur la localisation sous-marine des filets de pêche. Prix remis au Parlement Européen le 20 janvier 2020,
- ◆ 2019 : *Best paper award* à la conférence IEEE PIMRC,
- ◆ 2017 : Prix de thèse du club EEA dans le cadre des travaux de Antoine Bonnetat,
- ◆ Depuis 2016 : PEDR de rang A (renouvelée en 2020 puis RIPEC en 2024).