
Professeur des Universités et chercheur en Robotique, mes travaux portent sur le **contrôle** et la **perception** des **systèmes robotiques**. J'explore l'**hybridation des méthodes basées sur les modèles et les données** pour améliorer la **robustesse**, les **garanties théoriques** et l'**adaptabilité** des systèmes.

Je m'implique activement dans la **valorisation et la diffusion scientifique**, à travers la médiation et la conception de formations dédiées à la **Robotique** et à l'**Intelligence Artificielle**.

Formation académique

- **Habilitation à Diriger des Recherches** d'Université de Côte d'Azur (2020)
 - **Doctorat** mention Automatique, Université d'Orléans (2005 - 2008)
 - **Master** de recherche en Robotique, Université Picardie Jules Verne (2005)
-

Expériences professionnelles

- **Professeur des Universités**, UniCA, I3S & IUT (depuis 2023)
 - **Maître de Conférences**, UniCA, I3S & IUT (2009 - 2023)
 - **ATER**, école Polytechnique Universitaire d'Orléans (2008 - 2009)
 - **Moniteur**, école Polytechnique Universitaire d'Orléans (2005 - 2008)
 - **Séjours invités**: Malaysia French Institute (2018, 15j), Australian National University (2018, 6 mois)
-

Responsabilités administratives et collectives

Université Côte d'Azur

- Responsable pédagogique BUT1 (2022-2024), membre du conseil de dép. (depuis 2011), **IUT GEII**
- Responsable adjoint équipe SIS (2017-2022), membre du conseil de direction (2017-2022) et membre du conseil du laboratoire (depuis 2012), **I3S**

Engagement national

- Membre expert du CE33, **ANR** (2019-2021, 2025)
 - Comités de sélection MCFs (2022, 2023, GIPSA-Lab), comité de suivi CPJ (2025, LAAS)
 - 19 jurys de **thèse** et **HDR** (rapporteur, examinateur et président de jury)
 - **Nommé** au CNU, collège B, section 61 (2023)
-

Responsabilités et activités scientifiques

Animation de la recherche

- Coordinateur de projets scientifiques : PEPR Robotique **TP2²** (PI, 2025-2031, 3M€), ANR TSIA **DEVIN** (PI, 2024 - 2028, 595K€), ANR PRC **CLARA** (PI, 2018 - 2022, 473K€), EUR DS4H **IBRID** (PI, 2020 - 2023, 200k€)
- Organisation et animation scientifique : Co-organisateur des **JNRR 2025**, animateur du GDR Robotique (GT Aérien de 2021 à 2024 puis TS5 Données et Modèles depuis 2024), co-organisateur de la **1^{ère} école d'hiver** Robotics Principia à Sophia Antipolis (2019)

Encadrements et publications

- **Encadrement** : 10 doctorants (4 en cours), 4 post-doctorants et 7 étudiants en Master
- **Publications** : 11 revues (10 Q1, 1 Q2) : IEEE T-RO, IEEE RA-L, IEEE TIP, IEEE TSCT, CEP, etc., 33 conférences internationales : ICRA, IROS, CDC, ACC, ACCV, 3DV, IFAC World Congress, etc.

¹Je soutiens pleinement la motion de la C3N du 16/01/2025 concernant l'opposition à la proposition des CNRS key-labs.

²En cours d'acceptation.