



Matthieu Davy



Présentation

Je suis professeur à l'**Université de Rennes**, France. Je suis enseignant au sein de l'**ISTIC** (Institut de Formation Supérieure en Informatique et Communication) et responsable du **Master 1 EEEA** (Électronique, Énergie Électrique, Automatique).

Je suis membre de l'**IETR** (Institut d'Electronique et des Technologies du numéRique) dans l'équipe eWAVES. Je suis aussi responsable du département Ondes et Signaux (O&S) de l'IETR.

Parcours

- membre junior de l'Institut Universitaire de France entre 2019 et 2024
- obtention de l'HDR en 2019
- maître de conférences à l'université de Rennes depuis 2012
- deux post-doctorats à Queens College, New York, puis à l'Institut Langevin
- doctorat à l'université Paris Diderot en 2010 avec une thèse au laboratoire Ondes et Acoustique

Activités de recherche

Mes activités de recherche sont dédiées à la **compréhension et au contrôle de la propagation des ondes dans des environnements désordonnés**, y compris les systèmes aléatoires et chaotiques.

Elles peuvent avoir des applications dans les **communications sans fil**, l'**imagerie computationnelle** et la **cyber-sécurité électromagnétique**.



Mon apport au sein du projet RIS3



Je suis responsable du projet RIS3 pour l'Université de Rennes.

Je suis notamment impliqué dans l'**Action 1** qui vise à développer une **graduate school dédiée aux infrastructures numériques du futur**.

Pour cela nous souhaitons créer un parcours international co-acrédité entre l'université de Rennes (Master EEEA) et l'INSA Rennes. Ce parcours sera dédié aux Ondes et aux systèmes communicants.

Publications



See : https://scholar.google.fr/citations?user=K_zhRIYAAAAJ&hl=fr