## AVIS DE SOUTENANCE

M. ROMAIN DULOUT présente ses travaux en soutenance le :

21 octobre 2025 à 14h00

à l'adresse suivante :

SP2MI - 11 Bld Pierre et Marie Curie 86360 CHASSENEUIL DU POITOU - Bât H1 / Salle de communication

en vue de l'obtention du diplôme :

Doctorat en Traitement du Signal et des Images

La soutenance est publique.

Titre des travaux

Optimisation du déchargement de tâches dans les architectures NOMA Edge Computing à l'aide de l'apprentissage par renforcement profond : efficacité énergétique, qualité de service et résilience pour les réseaux véhiculaires.

Ecole doctorale : Mathématiques, Informatique, Matériaux, Mécanique, Energétique

Section CNU : 63 - Electronique, optronique et systèmes

Unité de recherche : XLIM

Directeur : M. YANNIS POUSSET, Professeur

Codirecteur : Mme VIRGINIE DENIAU, Directeur de recherche

Second codirecteur : M. LÉO MENDIBOURE, Chargé de recherche

## Membres du jury

Nom	Qualité	Etablissement	Rôle
M. MOHAMED MOSBAH	Professeur	INP Bordeaux	Rapporteur du jury
Mme ANNE SAVARD	Maître de conférences HDR	Université de Lille	Rapporteure du jury
Mme VIRGINIE DENIAU	Directeur de recherche	Université Gustave Eiffel	Membre du jury
M. LÉO MENDIBOURE	Chargé de recherche	Université Gustave Eiffel	Membre du jury
M. ALAIN PEGATOQUET	Professeur	Université Côte d'Azur	Membre du jury
M. YANNIS POUSSET	Professeur	UNIVERSITÉ DE POITIERS	Membre du jury