# AVIS DE SOUTENANCE

## M. SAMUEL GAUCHER présente ses travaux en soutenance le :

#### 21 septembre 2022 à 10h30

#### à l'adresse suivante :

XLIM - Facultés des Sciences et techniques - 123 avenue Albert Thomas 87060 Limoges en salle visioconférences Xlim3

### en vue de l'obtention du diplôme :

## Doctorat Sciences et Ingénierie pour l'Information

La soutenance est publique.

Titre des travaux : Modèle large bande de matériaux composites dans la méthode FDTD conforme

pour le calcul de la surface équivalente Radar

Ecole doctorale : Sciences et Ingénierie des Systèmes, Mathématiques, Informatique

Unité de recherche : XLIM - Systèmes Radio-Fréquences

Directeur : M. ALAIN REINEIX, DIRECTEUR DE RECHERCHE CNRS

Codirecteur : M. CHRISTOPHE GUIFFAUT, CHARGE DE RECHERCHE

Second codirecteur : M. OLIVIER CESSENAT, INGENIEUR

## Membres du jury

Nom	Qualité	Etablissement	Rôle
M. RAPHAËL GILLARD	PROFESSEUR DES UNIVERSITES	IETR-INSA - Rennes (35)	Rapporteur du jury
M. LIONEL PICHON	DIRECTEUR DE RECHERCHE CNRS	ECOLE SUPERIEURE D ELECTRICITE	Rapporteur du jury
M. OLIVIER CESSENAT	INGENIEUR	CEA Le Barp (33)	Membre du jury
M. CHRISTOPHE GUIFFAUT	CHARGE DE RECHERCHE	UNIVERSITE de LIMOGES	Membre du jury
M. GILDAS KUBIKE	DOCTEUR-INGENIEUR HDR	DGA - BRUZ (35)	Membre du jury
Mme GENEVIEVE MAZE MERCEUR	DIRECTEUR DE RECHERCHE CEA	CEA Le Barp (33)	Membre du jury
M. JEAN PAILLOL	PROFESSEUR DES UNIVERSITES	UNIVERSITE PAU PAYS DE L ADOUR	Membre du jury
M. ALAIN REINEIX	DIRECTEUR DE RECHERCHE CNRS	UNIVERSITE de LIMOGES	Membre du jury