AVIS DE SOUTENANCE

M. NURADDEEN ADO MUHAMMAD présente ses travaux en soutenance le :

15 mars 2024 à 10h00

à l'adresse suivante :

amphithéâtre MMI IUT Angoulême

en vue de l'obtention du diplôme :

Doctorat en Electronique, Microélec, Nanoélec et Micro-Ondes

La soutenance est publique.

Titre des travaux : Analysis and design of an innovative active phase-shifter architecture, implemented

in a BICMOS SiGe process for beamforming in 5G applications and beyond

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

Section CNU : 63 - Electronique, optronique et systèmes

Unité de recherche : XLIM

Directeur : M. DAVID CORDEAU, Maître de conférences HDR

Codirecteur : M. JEAN-MARIE PAILLOT, Professeur des Universités

Membres du jury

Nom	Qualité	Etablissement	Rôle
M. PHILIPPE DESCAMPS	Professeur des Universités	ECOLE NAT SUP INGENIEURS CAEN ECOLE NAT	Rapporteur du jury
M. FRANÇOIS RIVET	Maître de conférences HDR	UNIVERSITÉ DE BORDEAUX	Rapporteur du jury
M. DAVID CORDEAU	Maître de conférences HDR	UNIVERSITÉ DE POITIERS	Membre du jury
M. JEAN-MARIE PAILLOT	Professeur des Universités	UNIVERSITÉ DE POITIERS	Membre du jury
M. VALÉRIE VIGNERAS	Professeur	INST POLYTECHNIQUE BORDEAUX	Membre du jury