DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : ELECTRONIQUE, ELECTROTECHNIQUE, AUTOMATIQUE

**le 16/12/2024 à 9h00 - Amphi. 203**

Monsieur **Mohab Sameh Abdalla MOHAMED**

soutiendra à **l’ECOLE CENTRALE DE LYON**

en vue de l’obtention du grade de **DOCTEUR**

une thèse ayant pour sujet :

***Reservoir Computing in Lithium Niobate on Insulator Platforms***

Thèse en cotutelle internationale avecRoyal Melbourne Institute of Technology (Australia)

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| G. VAN DER SANDE | Full Professor | department of Applied Physics and Photonics, Vrije Universiteit Brussel, Bd de la Plaine 2, 1050 Ixelles, Belgium |
| D. QUERLIOZ | Directeur de recherche | Centre de Nanosciences et de Nanotechnologies (C2N-CNRS), Université Paris Saclay, 10 Bd Thomas Gobert, 91120 Palaiseau |
| I. VATAJELU | Chercheur CNRS | Laboratoire TIMA, 46 av. Félix Viallet, 38031 GRENOBLE |
| L. ANGHEL | Professor | Grenoble INP (SPINTEC), 3 Parv. Louis Néel, 38000 Grenoble, |
| A. BOES | Senior Lecturer | School of Electrical and Mechanical Engineering, University of Adelaide, Adelaide SA 5005,Australia |
| F. PAVANELLO | Chercheur CNRS | Centre de radiofréquences, optique et micro-nanoélectronique des Alpes (CNRS-CROMA),Université Grenoble Alpes |
| A. MITCHELL | Distinguished Professor | School of Electrical and Computer Engineering, RMIT University, 124 La Trobe St,Melbourne VIC 3000, Australia |
| I. O'CONNOR | Professeur | Institut des Nanotechnologies de Lyon - Ecole Centrale de Lyon |

***Tous les examens sont publics***