DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : ELECTRONIQUE, ELECTROTECHNIQUE, AUTOMATIQUE

**mardi le 8 décembre 2020 à 10h00 - soutenance en visioconférence**

Monsieur **Samuel RIGAULT**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Etude et conception d'un pilote de diode laser à cavité verticale générant des pulses inférieurs à 1ns, ayant un haut rendement énergétique et fonctionnant à faible tension***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I. UNDERWOOD | Professeur | Scottish Microelectronics Centre - University of Edinburgh - King's Buildings - Alexander Crum Brown Road - Edinburgh EH9 3FF - Royaume-Uni |
| H. BARTHELEMY | Professeur | IM2NP UMR CNRS 7334 - Université Toulon Var - Avenue de l'Université - 83130 LA GARDE |
| A. KAISER | Directeur de Recherche CNRS | IEMN / Junia - 2 rue Robert Segard - 59014 Lille |
| N. DETIMPLE | Maître de Conférences HDR | IMS Bordeaux - Bordeaux INP - 351 cours de la libération - 33405 Talence cedex |
| N. MOENECLAEY | Docteur | Principal Analog Design Engineer - STMicroelectronics - 12 rue Jules Horowitz - 38019 Grenoble |
| I. O'CONNOR | Professeur | Institut des Nanotechnologies de Lyon - Ecole centrale de Lyon |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Tous les examens sont publics***