DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : ELECTRONIQUE, ELECTROTECHNIQUE, AUTOMATIQUE

**le 15/06/2023 à 9h30 - Amphi. 3**

Monsieur **Syed Harris HUSSAIN**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Real-time study of model biological samples on dedicated microfluidic platform coupled with multiplexed biosensor : one step towards Lab-on-Chip for CTC-clusters***

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

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Y. ROUPIOZ | Directeur de Recherche CNRS | SyMMES - UMR 5819 CEA-CNRS-UGA - Institut des Nanosciences et cryogénie CEA-Grenoble - 38054 Grenoble |
| T. LEBLOIS | Professeure | Institut FEMTO-ST - Université de Franche-Comté - 15B avenue des Montboucons - 25030 Besançon |
| L. VELLUTINI | Professeur | Institut des sciences moléculaires - UMR 5255 - Université de Bordeaux - Bâtiment A12 - 351 cours de la libération - 34405 Talence cedex |
| A. MITCHELL | Professeur | Integrated Photonics and Applications Centre - Royal Melbourne Institute of Technology - Melbourne - Australie |
| C-S. HUERTAS | Docteur | Integrated Photonics and Applications Centre - Royal Melbourne Institute of Technology - Melbourne - Australie |
| E. LAURENCEAU | Maître de Conférences HDR | Institut des Nanotechnologies de Lyon - Ecole centrale de Lyon |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Tous les examens sont publics***