DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : ELECTRONIQUE, ELECTROTECHNIQUE, AUTOMATIQUE

**lundi le 14 décembre 2020 à 14h00 - soutenance en visioconférence**

Madame **Marion COSTELLA**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Transport actif en volume par diélectrophorèse et électro-osmose pour dépasser la limite de diffusion dans les capteurs plasmoniques***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| M-C. JULIEN | Directrice de recherche CNRS | Institut de Physique de Rennes - Département Matière molle - Université Rennes 1 - Campus Beaulieu Bâtiment 11A - 263 avenue du général Leclerc - 35042 Rennes cedex |
| A-C. SALAÜN | Professeur | IETR - département microélectronique et microcapteurs - Université Rennes 1 - Campus de Beaulieu Bâtiment 11D - 263 avenue général Leclerc - CS 74205 - 35042 Rennes cedex |
| L. LEROY | Maître de Conférences | Université Grenoble Alpes - Département mesures physiques - 17 quai Claude Bernard - 38000 Grenoble |
| J. MOREAU | Maître de Conférences | IOGS - 2 avenue Augustin Fresnel - 91127 Palaiseau cedex |
| M. CANVA | Directeur de Recherche CNRS | LN2 - 3000 boulevard de l'Université Immeuble P2 - Sherbrooke - QC J1K 0A5 - Canada |
| P. SIMONET | Directeur de Recherche CNRS | Laboratoire Ampère - Ecole centrale de Lyon |
| M. FRENEA-ROBIN (invitée) | Maître de Conférences | Laboratoire AMPERE - Université Claude Bernard |
|  |  |  |

***Tous les examens sont publics***