DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : ELECTRONIQUE, ELECTROTECHNIQUE, AUTOMATIQUE

**le 25/11/2022 à 9h00 - Université Hassan II - Casablanca - Maroc**

Monsieur **Abdelghani GHANAM**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Elaboration de capteurs électrochimiques pour la détection des polluants émergents en phase aqueuse***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C-M-A. BRETT | Professeur | Université de Coimbra |
| K. GORGY | Maître de Conférences HDR | Université Grenoble Alpes |
| L. IDRISSI | Professeure | Université Hassan II de Casablanca - Maroc |
| C. JAMA | Professeur | Université de Lille |
| M-A. EL MHAMMEDI | Professeur | Université Sultan Moulay Slimane - Maroc |
| E. LAURENCEAU | Maître de Conférences HDR | Ecole centrale de Lyon |
| A. AMINE | Professeur | Université Hassan II de Casablanca - Maroc |
| F. BURET | Professeur | Ecole centrale de Lyon |

***Tous les examens sont publics***