DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : MATERIAUX

**le 08/11/2023 à 14h00 - Amphi. 201**

Monsieur **Sébastien MONTALVO**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Étude de l’endommagement par fretting-fatigue de fils de câbles d’ancrage offshore : influence de la galvanisation, de la graisse et de l’eau de mer***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C. DUHAMEL | Professeure | Centre des Matériaux - Mines Paris  63-65 rue Henri-Auguste Desbruères  91003 Evry Cedex |
| H. MAITOURNAM | Professeur | Directeur IMSIA (UMR 9219) & UME  ENSTA Paris | Institut Polytechnique de Paris  828 boulevard des Maréchaux  91120 Palaiseau |
| V. AUBIN | Professeure | Directrice adjointe du Laboratoire de Mécanique Paris Saclay (LMPS) UMR 9026  CentraleSupélec  3 rue Joliot Curie  F-91 190 Gif sur Yvette |
| L. GAILLET | Directeur de Recherche CNRS | Directeur Adjoint du Laboratoire Structures Métalliques et à Câbles - Département Matériaux et Structures  Université Gustave Eiffel - Campus de Nantes  Allée des ponts et chaussées - CS 5004  44344 Bouguenais Cedex |
| P. ARNAUD | Chargé de Recherche CNRS | Ecole des Mines de Paris - Centre des matériaux, UMR CNRS 7633  Mines Paris, Université PSL  63-65 rue Henri-Auguste Desbruères  91100 Corbeil-Essonnes |
| M. MARTINEZ | Docteur, Ingénieur de Recherche | IFP Energies nouvelles - Département Mécanique des Solides  Direction Physico Chimie et Mécanique Appliquées Rond-point de l'échangeur de Solaize - BP 3  69360 Solaize |
| F. ROPITAL | Ingénieur de recherche HDR | IFP Energies nouvelles - Département Electrochimie et Matériaux  Direction Physico Chimie et Mécanique Appliquées Rond-point de l'échangeur de Solaize - BP 3  69360 Solaize |
| S. FOUVRY | Directeur de Recherche CNRS | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole centrale de Lyon |

***Tous les examens sont publics***