DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie civil, Acoustique

**le 24/11/2022 à 9h30 - Amphi. 203**

Madame **Elina CROS**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Diffraction du bruit tonal d'une hélice marine par la carène aux très basses fréquences ; étude analytique, expérimentale et numérique - Scattering of the tonal noise of a marine propeller by the hull of a ship at very low frequencies : an analytical, exp***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| M. SANJOSE | Professeure | Ecole de Technologie Supérieure de l'Université du Québec - 1100 Rue Notre-Dame Ouest - Montréal (QC) H3C 1K3 - Canada |
| C. SCHRAM | Professeur | VKI (Institut Von Karman) - 72 chaussée de Waterloo - 1640 Rhose-St-Genèse - Belgique |
| E. PERREY-DEBAIN | Professeur | Université de Technologie de Compiègne - Laboratoire Roberval - Rue Roger Couttolenc - 60200 Compiègne |
| B. COTTE | Maître de Conférences | UMR 9219 - ENSTA Paris - 828 bd des Maréchaux - 91120 Palaiseau |
| F. CHEVALIER | Ingénieure | Naval Group - Avenue de Voiseul - 56100 Lorient |
| G. SERRE | Ingénieur | Naval Group Research - CEMIS - 199 av. Pierre-Gilles de Gennes - 83190 Ollioules |
| M. ROGER | Professeur | Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
|  |  |  |

***Tous les examens sont publics***