

**SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT**

**LAROCHE Nans**

soutiendra une thèse en vue de l'obtention du diplôme de DOCTORAT,

dans la spécialité : **Signal, image, Vision**

École Doctorale : **Mathématiques et Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication**

sur le sujet suivant : Méthodes d'imagerie ultrasonore avancées et rapides pour le contrôle non destructif de matériaux atténuants et diffusants

Cette soutenance aura lieu le :

**18/10/2021 à 14 h 00 à l'École Centrale de Nantes, Amphithéâtre S**

devant le jury ci-après :

**M. BOURGUIGNON Sébastien**  
**M. DUCLOS Aroune**  
**M. IDIER Jérôme**  
**Mme NICOLAS Barbara**  
**Mme PRADA Claire**  
**M. QUAEGEBEUR Nicolas**  
**M. THIRAN Jean-Philippe**

**Maître de conférences HDR**  
**Maître de conférences**  
**Directeur de recherche - CNRS**  
**Directrice de recherche - CNRS**  
**Directrice de recherche - CNRS**  
**Professeur**  
**Professeur**

École Centrale de Nantes  
Le Mans Université  
École Centrale de Nantes  
Université de Lyon, Villeurbanne  
Université Paris Sciences et Lettres  
Université de Sherbrooke (Canada)  
École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suisse)

Membre invité :

**M. CARCREFF Ewen**

**Ingénieur - chercheur**

Entreprise DB-SAS, Nantes

Résumé annexé