

THÈSE

Pour obtenir le grade de

DOCTEUR DE LA COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES

Spécialité : **BIS – Biotechnologie, instrumentation, signal et imagerie pour la biologie, la médecine et l'environnement**

Arrêté ministériel : 25 mai 2016

Présentée par

Anna MÎRA

Thèse dirigée par **Yohan PAYAN**, Directeur de recherche CNRS,
Université Grenoble Alpes, et
codirigée par **Serge MULLER**, Directeur scientifique
GE Healthcare

préparée au sein du **Laboratoire Techniques de L'Ingénierie
Médicale et de la Complexité - Informatique, Mathématiques et
Applications** en collaboration avec **GE Healthcare**.
dans **l'École Doctorale Ingénierie pour la santé la Cognition et
l'Environnement**

Modélisation biomécanique du sein pour évaluer la qualité de la compression lors d'une mammographie.

Thèse soutenue publiquement le « **date de soutenance** »,
devant le jury composé de :

Madame, Hilde, BOSMANS

Professeur, Université KU Leuven, Rapporteur

Monsieur, Martyn, NASH

Professeur, Université d'Auckland, Rapporteur

Madame, Ann-Katherine, CARTON

Chargé de recherche, Ge Healthcare, Membre

Madame, Corinne, BALLEYGUIER

Médecin Radiologue, Institut Gustave Roussy, Membre

Monsieur, Christian, HERLIN

Praticien Hospitalo-Universitaire, CHU Montpellier, Membre

