

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 de recherche
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

Civilité, Prénom, NOM

Fonction et lieu de la fonction, rôle (Président, Rapporteur, Membre)

Civilité, Prénom, NOM

Fonction et lieu de la fonction, rôle (Président, Rapporteur, Membre)

Civilité, Prénom, NOM

Fonction et lieu de la fonction, rôle (Président, Rapporteur, Membre)

