

## RAPPORT DE SOUTENANCE

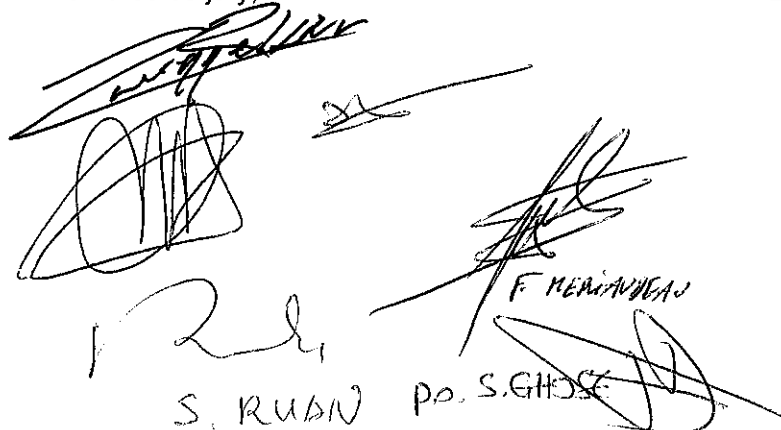
en vue de l'obtention du diplôme de DOCTEUR  
de l'UNIVERSITÉ de DIJON

NOM – Prénom du candidat LEMAITRE GUILLAUME

N. Guillaume Lemaître a présenté ses travaux sur le diagnostic assisté par ordinateur du cancer de la prostate, sujet ardu et transversal mobilisant des connaissances larges en traitement des images, reconnaissance des formes et classification. Le jury a particulièrement apprécié l'exposé clair, dynamique et pédagogique du candidat. Il salue également les efforts et le souci du candidat à publier ses résultats dans les conférences et revues du domaine et à rendre ses données et ses algorithmes librement accessible à la communauté. Guillaume Lemaître a répondu, avec clarté et grande maîtrise, aux nombreuses questions du jury, des plus techniques aux plus prospectives. Pour toutes ces raisons, le jury, à l'unanimité, décerne le grade de Docteur de l'Université Bourgogne-Franche-Comté à N. Guillaume Lemaître et le félicite pour son travail.

Fait à GÉRONNE , le 28/11/2016  
Le président du jury

Les membres du jury,



S. RUBIN F. MERIAudeau  
PO. S. GHOSSE

# UNIVERSITE DE BOURGOGNE

## PROCES-VERBAL DE SOUTENANCE

### DOCTORAT

NOM - PRENOM

LEMAITRE GUILLAUME

DISCIPLINE

DATE DE SOUTENANCE

28/11/2016

ECOLE DOCTORALE

☐ Carnot - Pasteur

☐ DGEP

☐ Environnements - Santé

☐ LECLA

☐ SEPT

☒ SPIM

Président du jury (\*)

FOFI David

☒ Professeur  
☐ PU - PH  
☐ Directeur de Recherche

Signatures

Membre du jury n°2

RUAN Su

☒ Professeur  
☐ PU - PH  
☐ Directeur de Recherche

☐ Maître de Conférences ☐ MCU - PH  
☐ Chargé de Recherche  
☐ Docteur ☐ Autre : \_\_\_\_\_

Membre du jury n°2

ZWIGGELAAR Reyer

☒ Professeur  
☐ PU - PH  
☐ Directeur de Recherche

☐ Maître de Conférences ☐ MCU - PH  
☐ Chargé de Recherche  
☐ Docteur ☐ Autre : \_\_\_\_\_

Membre du jury n°4

BECKER Carlos

☐ Professeur  
☐ PU - PH  
☐ Directeur de Recherche

☐ Maître de Conférences ☐ MCU - PH  
☐ Chargé de Recherche  
☒ Docteur ☐ Autre : \_\_\_\_\_

Membre du jury n°5

MERIAudeau Fabrice

☒ Professeur  
☐ PU - PH  
☐ Directeur de Recherche

☐ Maître de Conférences ☐ MCU - PH  
☐ Chargé de Recherche  
☒ Docteur ☐ Autre : \_\_\_\_\_

Membre du jury n°5

MARTI Robert

☐ Professeur  
☐ PU - PH  
☐ Directeur de Recherches

☒ Maître de Conférences ☐ MCU - PH  
☐ Chargé de Recherches  
☐ Docteur ☐ Autre : \_\_\_\_\_

Membre du jury n°7

GHOSE Soumya

☐ Professeur  
☐ PU - PH  
☐ Directeur de Recherches

☐ Maître de Conférences ☐ MCU - PH  
☐ Chargé de Recherches  
☒ Docteur ☐ Autre : \_\_\_\_\_

Membre du jury n°8

☐ Professeur  
☐ PU - PH  
☐ Directeur de Recherche

☐ Maître de Conférences ☐ MCU - PH  
☐ Chargé de Recherche  
☐ Docteur ☐ Autre : \_\_\_\_\_

(\*) cf Arrêté ministériel du 27 mai 2016 (article 18) : "Les membres du jury désignent parmi eux un président. Le président doit être un professeur ou assimilé ou un enseignant de rang équivalent (directeur de recherche, PU-PH, ...). Le Directeur de thèse, s'il participe au jury, ne peut être choisi comme Président du jury.

Sujet de thèse

Computer-aided diagnosis for prostate cancer using multi-parametric magnetic resonance imaging

**AVIS DU JURY  
SUR LA REPRODUCTION DE LA THESE SOUTENUE**

1 – Titre de la thèse Computer-aided diagnosis for prostate cancer  
using multi-parametric magnetic resonance  
imaging

2 – Nom et Prénom de l'Auteur LEMAITRE GUILLAUME

3 – Membres du Jury

FOFI DAVID

RUAN SO

ZWIGGELAAR REYER

BECKER CARLOS

MERIAUDEAU FABRICE

MARTI ROBERT

GHOSE SOUMYA

4 – Président du Jury FOFI DAVID

5 – Date de soutenance 28/11/2016

6 – Reproduction de la thèse soutenue :

- ☒ thèse pouvant être reproduite en l'état  
☐ thèse ne pouvant pas être reproduite  
☐ thèse pouvant être reproduite après corrections suggérées au cours de la soutenance

Signature du Président du Jury

