

## DÉSIGNATION DES RAPPORTEURS

*A remettre à votre service de scolarité  
dans les 3 mois (au plus tard 2 mois) avant la date prévue de soutenance*

**ECOLE DOCTORALE** : Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

**ETABLISSEMENT DE PREPARATION DE LA THESE** : université Paris-Sud

**DOCTORANT** :

Civilité : Monsieur    Nom : CARRIERE    Prénom : Mathieu

**Titre de la Thèse** : Sur les propriétés métriques et statistiques des descripteurs topologiques pour les données géométriques

**Spécialité de doctorat** : Informatique

Date prévue de la soutenance : 21 novembre 2017 Heure : 8h00    Lieu, salle et adresse : C47 Télécom  
ParisTech Bâtiment C 46 rue Barrault 75013 Paris

Thèse présentant un caractère confidentiel ? NON

Thèse en cotutelle internationale ? NON

### PROPOSITION

#### Rapporteur n°1

M. Gunnar CARLSSON

TITRE : Professeur

UNIVERSITÉ OU ORGANISME d'appartenance : Stanford University

ADRESSE POSTALE : Office 383-L 450 Serra Mall Bldg. 380 CA 94305-2125 Stanford ETATS-UNIS

E-mail : [gunnar@math.stanford.edu](mailto:gunnar@math.stanford.edu) téléphone : (650) 723-2224

#### Rapporteur n°2

M. Jean-Philippe VERT

TITRE : Directeur de recherche

UNIVERSITÉ OU ORGANISME d'appartenance : Centre for Computational Biology

ADRESSE POSTALE : Office V315 Mines ParisTech 60 boulevard Saint-Michel 75006 Paris FRANCE

E-mail : [Jean-Philippe.Vert@mines.org](mailto:Jean-Philippe.Vert@mines.org) téléphone : +33-1-4051-9024

#### Rapporteur n°3


M. Julien MAIRAL

TITRE : Chargé de recherche

UNIVERSITÉ OU ORGANISME d'appartenance : Inria Grenoble

ADRESSE POSTALE : 655, avenue de l'Europe 38330 Montbonnot Saint Martin FRANCE

E-mail : [julien.mairal@inria.fr](mailto:julien.mairal@inria.fr) téléphone : .....

<b>Le directeur de thèse :</b> M. OUDOT Steve	
<b>Donne un avis favorable à cette proposition.</b>	
Lieu et Date  23/10/2017 Palaiseau	Signature  

<b>Le directeur du pôle Données, connaissances, apprentissage et interactions- P3, pour le directeur de l'école doctorale Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication</b> VILNAT Anne	
<b>Propose les rapporteurs dont les noms sont indiqués ci-dessus :</b>	
Lieu et Date	Signature

## DECISION

**Le Président de l'Université Paris-Saclay**, vu l'arrêté du 25 mai 2016 relatif à la formation doctorale, vu la proposition du directeur de l'école doctorale, après avis du directeur de thèse :

**désigne les rapporteurs indiqués ci-dessus, pour examiner les travaux de**

Civilité : Monsieur	Nom : CARRIERE	Nom d'usage : .....	Prénom : Mathieu
---------------------	----------------	------------------------	------------------

Né le 9 aout 1991 à Louisville ( - ETATS-UNIS)

**Le président de l'Université Paris-Saclay, ou son délégataire**

*Civilité, Nom, Prénom, Date et Signature*