



**Rapport soumis aux rapporteurs, dans le but de  
sanctionner le dossier pour l'obtention du grade de**

**Docteur en Mathématiques Appliquées et  
Applications des Mathématiques**

**de l'Université de Lille par**

**Maxime Haddouche**

**PAC-Bayes Learning From an Optimisation  
Perspective**

---

Devant le jury composé de :

Chrétien, Stéphane	Professeur	Université Lyon 2	Rapporteur
Chazal, Frédéric	Directeur de Recherche	Inria	Rapporteur
Germain, Pascal	Professor	Univesité Laval	Examineur
Biau, Gérard	Professeur	Sorbonne Université	Examineur
Boyer, Claire	Professeure	Université Paris-Saclay	Examinatrice
Guedj, Benjamin	Directeur de Recherche	Inria, University College London	Directeur