

# Pierre-Louis HOLLIER

*Docteur de l'Université de Bordeaux*

26 novembre 2020

Discipline : Sciences de la Vie et de la Santé

 **Inserm U 1034**



## La signalisation Hedgehog dans le maintien de la barrière hémato-encéphalique et la physiopathologie des troubles neurodégénératifs

Thèse dirigée par : Dr Alain-Pierre GADEAU

Jury :

Dr Elisabeth TRAIFFOR

Dr Muriel LAFFARGUE

Cr Jérôme EZAN

Dr Alain-Pierre GADEAU

