



THÈSE DE DOCTORAT

présentée à

L'UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

UFR Sciences Techniques

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne – UMR CNRS 6302

Par

Vivian LIORET

Maître ès Sciences

pour obtenir le titre de

**DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ**

Discipline : Chimie

**Synthèse de molécules optimisées pour l'absorption de la
radiation Cherenkov : applications à l'imagerie optique et à la
thérapie photodynamique**

Soutenue le 24 octobre 2019 devant la commission d'examen

SOL Vincent	Professeur (LCSN)	Rapporteur
DOLLÉ Frédéric	Ingénieur-Chercheur (CEA)	Rapporteur
HASSERODT Jens	Professeur (ENS Lyon)	Examinateur
DENAT Franck	Professeur (UBFC)	Examinateur
DECRÉAU Richard	Maître de Conférences (UBFC)	Directeur de thèse