

THESE DE DOCTORAT DE L'UNIVERSITE BOURGOGNE EUROPE

Préparée à l'Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne
UMR CNRS 6302

Ecole doctorale n°553

Carnot Pasteur

Doctorat de Chimie

Par

Zoé Bonnefoy

**Nouvelles stratégies de bioconjugaison : Application au design
de sondes pour l'imagerie nucléaire**

Thèse présentée et soutenue à Dijon, le 21 novembre 2025.

Composition du Jury :

S. Lamandé-Langle	Maître de Conférences à l'Université de Lorraine	Rapportrice
F. Taran	Directeur de Recherche au CEA, Paris Saclay	Rapporteur
S. Deville-Foillard	Chargée de Recherche CNRS, Paris Saclay	Examinatrice
P. Le Gendre	Professeur à l'Université de Bourgogne	Examineur
V. Goncalves	Maître de Conférences à l'Université de Bourgogne	Directeur de thèse
F. Denat	Professeur à l'Université de Bourgogne	Co-directeur de thèse