

## Gilles LEMERCIER

Professeur Université Reims Champagne-Ardenne  
ICMR – UMR CNRS 7312, Reims  
[gilles.lemercier@univ-reims.fr](mailto:gilles.lemercier@univ-reims.fr)



Gilles Lemerrier (ORCID : 0000-0002-6889-7059) est ingénieur chimiste ENSC-Rennes et a effectué sa thèse au Laboratoire de Chimie de Coordination de Toulouse (soutenue en 1994) dans le domaine du bio-mimétisme et de complexes du Fe(II) à conversion de spin. Après diverses stages postdoctoraux en Suisse (chimie organométallique et synthèse asymétrique), il a été recruté Maître de Conférences en 1998, au Laboratoire de Chimie de l'École Normale Supérieure de Lyon (ENS-Lyon), pour travailler sur des complexes de coordination pour l'optique non linéaire (2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> ordre) et plus particulièrement le phénomène d'absorption à deux photons. Il a soutenu son HDR en 2004 et est depuis 2008, Professeur à l'Université de Reims Champagne-Ardenne, où il poursuit le développement de nouveaux (nano-)édifices basés sur des complexes de coordination pour de potentielles applications dans les domaines de la limitation optique, l'imagerie optique et/ou magnétique et la Thérapie Photo-Dynamique (PDT), voire PDT induite à deux photons.