

AVIS DE PRESENTATION DE TRAVAUX EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLÔME D'HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES

(Arrêté du 23 novembre 1988)

Monsieur Nicolas ZIGON

présentera ses travaux en vue de l'Habilitation à Diriger des Recherches,

spécialité **CHIMIE**

sur le thème suivant :

Chiralité et conductivité en chimie de coordination

le **10/09/2026 à 09h30**

lieu : **Faculté des Sciences | Bâtiment L | AMPHI L003 | 2, boulevard Lavoisier | 49045 ANGERS Cedex 01**

Le jury sera composé de :

Monsieur Narcis AVARVARI, Directeur de Recherche CNRS Université d'Angers, Directeur de Recherche

Monsieur Mir Wais HOSSEINI, Professeur des Universités Université de Strasbourg, Examineur

Monsieur Pierrick HUDHOMME, Professeur des Universités Université d'Angers, Examineur

Madame Dominique LORCY, Professeure des Universités Université de Rennes, Rapportrice

Monsieur Matthieu RAYNAL, Directeur de Recherche CNRS Sorbonne Université, Rapporteur

Madame Nathalie STEUNOU, Professeure des Universités Université de Versailles, Rapportrice

Madame Florence VOLATRON, Maîtresse de Conférences HDR Sorbonne Université, Examinatrice



Résumé des travaux

Les travaux de recherche présentés pour cette Habilitation à Diriger les Recherches reposent sur l'étude des relations entre structure et propriétés dans des matériaux auto-assemblés. Ces matériaux peuvent être des assemblages sur surface 2D, ou des polymères de coordination poreux 3D. Une attention particulière est portée sur le transport électronique et l'émission de lumière, ainsi qu'à la chiralité des édifices étudiés.