

THESE DE DOCTORAT

DE L'UNIVERSITE D'ANGERS
COMUE UNIVERSITE BRETAGNE LOIRE

ECOLE DOCTORALE N° 596
Matière, Molécules, Matériaux
Spécialité : physique

Par

COUSSEAU Fabien

**Structuration et étude de luminescence
à l'échelle du nano-objet unique**

Thèse présentée et soutenue à Angers, le 18 décembre 2018
Unité de recherche : MOLTECH-Anjou UMR6200
Thèse N° :

Rapporteurs avant soutenance :

Sébastien CHENAIS Maître de conférences HDR à l'Université Paris XIII
Jérôme PLAIN Professeur à l'Université de technologie de Troyes

Composition du Jury :

Examineurs : Céline FIORINI-DEBUISSCHERT Expert sénior CEA au CEA Saclay
 Jérôme PLAIN Professeur à l'Université de technologie de Troyes
 Sébastien CHÉNAIS Maître de conférences HDR à l'Université Paris XIII
 Jean-Luc DUVAIL Professeur à l'Université de Nantes

Directeur : Régis BARILLÉ Professeur à l'Université d'Angers
Co-encadrant : Matthieu LOUMAIGNE Maître de conférences à l'Université d'Angers

Invité(s)

Pierre FRÈRE Professeur à l'Université d'Angers