

1. CURRICULUM VITAE

Yoann Coquerel, PhD

45 ans (né le 02/05/1975), marié, français

DR2 CNRS (Section 12), HDR

Membre de la SCF depuis 2001

Institut des Sciences Moléculaires de Marseille

iSm2 – UMR CNRS 7313

Aix-Marseille Université - AMU

Centre Universitaire de St Jérôme, case 531

Equipe Synthèse Totale et Réactivité
Organique

F-13397 Marseille Cedex 20, France

Tel : +33 (0)4 91 28 90 88

E-mail : yoann.coquerel@univ-amu.fr

chimie organique fondamentale

CURSUS & FORMATION

Depuis 10/2015 : Directeur de recherche 2^{ème} classe CNRS, UMR 7313 - iSm2 (AMU)

17/04/2009 : Habilitation à diriger des recherches, UMR 7313 - iSm2 (AMU), groupe du Prof. Jean Rodriguez

10/2003-09/2015: Chargé de recherche CNRS, UMR 7313 - iSm2 (AMU), groupe du Prof. Jean Rodriguez

12/2002-08/2003 : Attaché temporaire d'enseignement et de recherche, Université Joseph Fourier-Grenoble I, groupe du Dr. Andrew E. Greene

11/2001-12/2002: Associé de recherche post-doctorant à Florida State University, Tallahassee FL, USA, groupe du Prof. Robert A. Holton

10/1997-10/2001: DEA de chimie moléculaire puis Doctorat en sciences mention chimie à l'Université Grenoble Alpes, dir. Prof. Jean-Pierre Deprés, groupe du Dr. A. E. Greene

09/1993-06/1997: DEUG science & structure de la matière, Licence et Maîtrise de chimie

THEMES DE RECHERCHE & EXPERTISE

Développement et applications de cascades réactionelles avec des carbanions stabilisés : annulation, expansion de cycle, application en synthèse ciblée

Applications de la catalyse homogène par les métaux de transition : couplage, isomérisation, métathèse d'oléfines, activation C-H

Applications de l'activation microonde en synthèse organique

Développement et applications de l'organocatalyse énantiosélective : aminocatalyse, catalyse bifonctionnelle, carbènes N-hétérocycliques, multicatalyse

Réactivité d'intermédiaires synthétiques à courte durée de vie : α -oxocétènes, arynes

Molécules polycycliques aromatiques chirales : synthèse, propriétés

Chimie physique organique : spectroscopie, modélisation

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Publications : 68, *h*-index = 26 (source : WoK le 28 août 2020)

Chapitres d'ouvrages : 12

Conférences invitées + séminaires : 13 (5 à l'étranger) + 16 (3 à l'étranger)

Communications orales + affiches : 45 (22 en tant qu'orateur) + 64

Direction ou co-direction de thèses : 7 + 2 en cours + 1 à débiter

DISTINCTIONS

2002 : Prix de thèse Fournier – SCF (DCO)

2010-2017 : titulaire de la PES/PEDR du CNRS

2014 : Membre Distingué Junior de la SCF