

Jérôme CANIVET - SECTION 16 – COLLEGE A1

Curriculum Vitae

Né en 1979 à Cambrai, marié, deux enfants

Directeur de Recherche (DR2), IRCELYON UMR5256

Membre de la Société Chimique de France, Division Catalyse

IdHal [jerome-canivet](#)

ORCID ID [0000-0002-0458-3085](#)

Scopus Id [9433783900](#)

Thématique de Recherche

« Hétérogénéisation de processus catalytiques moléculaires dans des solides poreux hybrides pour l'énergie et la chimie fine »

Parcours

depuis 2024: Directeur de Recherche, CNRS-IRCELYON UMR 5256, France

2017 : Habilitation à Diriger des Recherches (Univ. Claude Bernard Lyon 1)

2011-2024: Chargé de Recherche, CNRS-IRCELYON UMR 5256, France

2009-2011: Post-doctorat, supervision Dr. David Farrusseng, «Metal-organic frameworks as catalysts», IRCELYON, France

2007-2009: Post-doctorat, supervision Prof. Kenichiro Itami, «Catalyzed direct C-H arylation reactions», Université de Nagoya, Japon (JSPS Fellowship for Foreign Researchers)

2003-2007: Doctorat, direction Prof. Georg Süss-Fink, «Synthesis of water-soluble arene ruthenium, rhodium and iridium complexes and study of their catalytic potential for the transfer hydrogenation reaction in aqueous solution», Institut de Chimie de Neuchâtel, Suisse

Reconnaitances

2020 : *Green Chemistry* Emerging Investigator (RSC), sélectionné par le bureau éditorial

2019 : Bourse *Emergence@International* de l'INC-CNRS (Japon)

2018 : Prix Jeune Chercheur DivCat

2015 : Congrès SCF2015 - Titre de reconnaissance pour travaux en Chimie en 2015

Instances collectives et Expertises

Membre élu du bureau de la Division Catalyse-SCF (2024-2026)

Membre élu du Conseil d'Institut IRCELYON depuis 2016

Membre Equipe Sécurité IRCELYON depuis 2011

Comité d'organisation 4th French Conference on Catalysis - FCCAT2025

Responsable session «CO₂ valorization», 18th International Congress on Catalysis - ICC2024

Comité d'organisation French MOFs, COFs and Porous Polymers Conference 2024

Expert évaluateur Europe (ERC, Pathfinder), AAP ANR, FWO (Belgique), Régions, CEA

Encadrement

11 thèses (2 en cours, taux encadrement moyen 80%)

10 postdoc/chercheurs

17 stagiaires

Management de la Recherche

Coordinateur 2 sous-projets PEPR Spleen-PowerCO₂ (ANR-22-PEPS-0010)

Coordinateur projet ANR 2018 *PoMac* (<https://anr.fr/Project-ANR-18-CE07-0025>)

WP leader/coordonateur CNRS projet EU H2020 *H-CCAT* (<https://cordis.europa.eu/project/id/720996>)

Partenaire : 7 projets ANR, 1 PEPR et 4 projets Européens

Production Scientifique, Valorisation et Dissémination

68 publications dans des revues à comité de lecture, 5000 citations (*scopus*)

3 chapitres de livres

5 brevets (3 extensions PCT)

57 communications orales dans des congrès internationaux (43) et nationaux (14)

15 conférences (9) et séminaires (6) invités