

JÉRÉMY DHAINAUT

Chargé de Recherche Classe Normale - CNRS

Unité de Catalyse et Chimie du Solide (UCCS UMR 8181)

jeremy.dhainaut@univ-lille.fr

ORCID: 0000-0002-1035-0114

Google Scholar: S26BRI0AAAAJ

Activités :

- **Chargé de Recherche** – UCCS UMR 8181 CNRS-Université de Lille

Au sein de l'équipe "CASETE", axe "Catalyse Hétérogène", je m'intéresse à la préparation de matériaux microporeux (zéolithes, MOFs) pour la catalyse et l'adsorption, notamment pour des applications environnementales (capture ou dégradation de composés persistants ou nocifs).

- **Responsable de pôle** – UPCAT, Institut Chevreul FR 2638 CNRS-Université de Lille

UPCAT est un pôle de la plateforme PTICM (Plateforme d'Ingénierie Technologique de la Chimie et des Matériaux) dédié à l'étude des étapes de synthèse et de mise en forme de matériaux pour la catalyse hétérogène.

Formation académique et expériences professionnelles :

- **2009** Master en Chimie Environnementale (Université de Savoie, Chambéry - FRANCE)
- **2012** Doctorat en Chimie des Matériaux (Université de Haute-Alsace, Mulhouse - FRANCE)
- **2013** Chercheur post-doctoral (Saint-Gobain Recherche Provence, Cavaillon - FRANCE)
- **2014** Ingénieur Recherche & Développement (Huntsman, Calais - FRANCE)
- **2015** Chercheur post-doctoral (IRCELYON – UMR 5256 CNRS, Villeurbanne - FRANCE)
- **2017** Chercheur post-doctoral (IMEC – FR 2638 CNRS, Villeneuve d'Ascq - FRANCE)
- **2018** Chercheur post-doctoral (iCeMS, Kyoto University - JAPAN)
- **2019** Chargé de Recherche CN CNRS (UCCS – UMR 8181 CNRS, Villeneuve d'Ascq - FRANCE)
- **2023** Habilitation à Diriger la Recherche (Université de Lille, Villeneuve d'Ascq - FRANCE)

Supervision et production scientifique :

Supervision de la recherche	
Doctorant(e)s en co-supervision / ayant défendu leur thèse	5 / 4
→ Dont doctorant(e)s actuellement en direction / co-direction	2 / 1
Jeunes chercheuses et chercheurs co-encadrés	6

Production scientifique	
Articles publiés dans des journaux avec comité de relecture	54
→ Dont articles publiés en tant qu'auteur de correspondance	15
→ Dont articles de revue	2
→ Dont communications avec acte de congrès	1
Communications orales dans des congrès / en tant que présentateur	30 / 13
Communications invitées	5
Communications par affiche	16
Brevets déposés	5

Fonctions électives :

- 2024-2027** Membre élu au bureau de la division catalyse (DivCat) de la Société Chimique de France.
- 2021-2024** Vice-président nommé du bureau national de la Société Chimique de France, responsable des jeunes chimistes et de la stratégie de communication en lien avec l'attachée de communication de la SCF.
- 2020-2024** Vice-président élu du bureau national du Réseau des Jeunes chimistes de la Société Chimique de France. Co-organisation des prix jeune chercheur et étudiant RJ-SCF 2022 et des webinaires RJ'21.

Participation à des comités :

Rapporteur de 2 thèses.

Spécialiste externe du comité de sélection MCF 4285 Section 32 pour UHA/ENSMu (16/05/2022).

Evaluateur expert de demandes de financement de projets de recherche : Thèses Région Normandie (2023, 2025), ANR PRC CE07 (2023) – PRC(I) CE08 (2025) – PRC(I) CE09 (2023, 2025), ANR ASTRID (2023), FONDECYT Chili (2024).

Membre du Comité d'Organisation du congrès SCF 2023 à Nantes. Animateur de deux sessions organisées par la division Chimie Industrielle et par le Réseau des Jeunes chimistes, **animateur d'une table ronde sur les Jeunes, l'Équité, la Diversité, et l'Inclusion (JEDI) en chimie**, et participant à une table ronde sur la communication scientifique à l'heure des réseaux sociaux.

Membre du Comité local d'organisation du congrès GFZ 2025 - Edition internationale.

Membre du Comité scientifique du congrès international FCCAT 4.