

Guillaume MIQUELARD-GARNIER
Laboratoire PIMM, UMR 8006
ENSA, 151 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, France
(+33) (0)6 58 29 23 05
guillaume.miquelardgarnier@lecnam.net
<https://pimm.artsetmetiers.fr/user/136>

Curriculum Vitæ

Parcours professionnel succinct

- Depuis 09/2023 : Professeur des Universités (2^{ème} classe) au Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) (CNU section 33).
- 09/2017 : Habilitation à Diriger des Recherches, Université Paris VI, spécialité Chimie.
- 09/2010-09/2023 : Maître de Conférences au CNAM (section 33).
- 12/2007 : Doctorat en Physico-Chimie des Matériaux de l'Université Paris 6, spécialité Polymères. Laboratoire SIMM, ESPCI. Directeurs de thèse : C. Creton et D. Hourdet.

Recherche

Interfaces dans les matériaux polymères : 1. Des propriétés interfaciales aux propriétés matériau dans les systèmes polymères multiphasés ; 2. relations mise en œuvre-structure-propriétés dans les thermoplastiques et composites thermoplastiques.

- Production scientifique (09/2025) : 59 articles (h = 23, n citations > 2000), 1 brevet EU.
- Prix GFP/SFP en 2020.
- Co-directeur de 8 thèses soutenues, 2 en cours. Porteur de projets ~ 2 M€ depuis 2012.

Responsabilités collectives

- 2023-... : responsable de l'équipe Polymères et Composites (~50 personnes) du PIMM.
- 2021-2025 : membre élu du ConRS section 11 : Matière molle.
- 2017-2024 : membre du bureau de la section Ile-de-France du GFP. Comité d'organisation et scientifique des colloques GFP 2017 et 2024 et du JEPO 2018.
- 2016-2018 : membre élu du conseil de laboratoire du PIMM, représentant du collège B.
- 2015-2022 : membre nommé du comité scientifique de la Section Française de l'Adhésion (SFA). Membre du comité scientifique de JADH 2017, 2019, 2022 et EURADH 2021.

Activités d'expertise et de peer-review

- 2019-... : Expert externe pour l'ANR, CES09 et CES06.
- 2017-... : Rapporteur de 7 thèses et 1 HDR, président de jury d'1 thèse, membre de 5 comités de sélection MCF, d'1 CPJ, et d'1 repyramidage.
- 2015-... : Editeur pour Materials Today Communications (Elsevier). IF 2024 = 4.5.
- 2015-... : Expert MESRI pour le Crédit Impôt Recherche.

Enseignement

Equipe pédagogique nationale EPN4 (mécanique et matériaux) du CNAM. Enseigne la science des matériaux polymères niveau ingénieur (hors temps de travail et en alternance). ~250 HETD/an.

Responsabilités pédagogiques

- 2020-... : Responsable de la 2^{ème} année de la FIP Matériaux du CNAM.
- 2018-2024 : Membre élu du Conseil des Formations (CF) du CNAM.

Vulgarisation, médiation, « outreach »

- 2023 : Expert pour E=M6, reportage sur les mousse polyuréthane.
- 2021-2023 : Animateur du compte twitter du GFP.
- 2018-2020 : Membre du pôle enseignement supérieur de **Terra Nova**.
- 2015-2018 : Blogueur invité chez EducPros.fr. 5 tribunes publiées dans *le Monde*.