

Guillaume MIQUELARD-GARNIER

Laboratoire PIMM, UMR 8006

ENSAM, 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 mousses 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*.