



JOURNÉES 2026 du GDR **MultiPODE**

Multifunctional nanostructured POlymer systems **by D**Esign

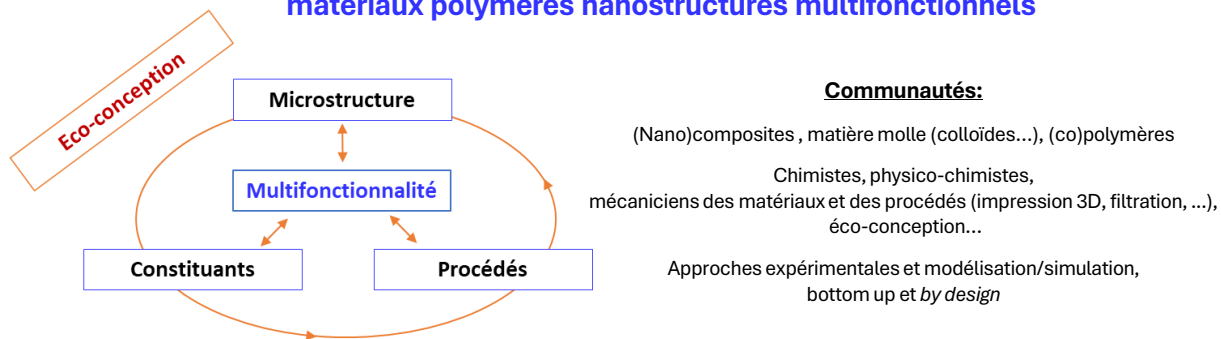
15-16 juin 2026

Université Paris Cité, Campus des grands Moulins

À COMMUNICATIONS
APPEL
Date limite
de soumission des Résumés
30 avril 2026

Objectifs des journées annuelles :

- Réunir les communautés de recherche fondamentale et appliquée travaillant sur les **matériaux polymères nanostructurés multifonctionnels**



Communautés:

(Nano)composites, matière molle (colloïdes...), (co)polymères

Chimistes, physico-chimistes,
mécaniciens des matériaux et des procédés (impression 3D, filtration, ...),
éco-conception...

Approches expérimentales et modélisation/simulation,
bottom up et *by design*

- Pour mieux se connaître et réfléchir ensemble
- Initier un point sur l'état des connaissances pour aller vers une démarche de *by design* en partant de la multifonctionnalité et en intégrant l'éco-conception

Journées articulées autour de :

- **4 conférences invitées :**

Laurent Bouteiller, IPCM, Sorbonne Université

Janus nanorods formed by hydrogen bonding of end-functionalized polymers for surface nano-patterning

Min-Hui Li, Chimie ParisTech (ENSCP) – PSL

Electroactive Liquid Crystal Elastomers as Soft Actuators

Christophe Sinturel, ICMN, Université d'Orléans

Block copolymer self-assembly in thin films for surface nanopatterning

Aurélie Taguet, IMT Mines Alès

Améliorer les performances techniques de composites particulières tout en réduisant leur empreinte environnementale : exemples autour des deux propriétés (conductivité thermique et conductivité électrique)

- **Conférences orales, flash talks, session posters**

Informations pratiques :

Début des journées le lundi en début de matinée, fin le mardi soir
Pas de frais d'inscription pour les journées. **Inscription obligatoire** sur le site **dès que possible**.
Frais de déplacement et logement à la charge des participants

Site des journées : <https://multipode2026.sciencesconf.org/>

Questions/contact : multipode-contact@minesparis.psl.eu