



Colloque Plasticité

28-30 avril 2026

***précédé par une mini-école
d'été***

27 avril au 28 avril midi 2026

***Amphi Bézier, ENSAM, 155 Bd de l'hôpital
75013 Paris***

Le **colloque Plasticité** est depuis plus de 50 ans le rendez-vous annuel de la communauté nationale des chercheurs s'intéressant aux processus physiques gouvernant la déformation plastique des matériaux. Les études présentées concernent tous types de matériaux : les matériaux métalliques (aciers, alliages légers, ...), les matériaux céramiques (semi-conducteurs, verres, ...), mais aussi les nouveaux matériaux (composites, matériaux granulaires, matériaux nano-structurés, polymères, mousses, éco-matériaux, ...).

Les objectifs du colloque sont évidemment de contribuer au partage et à la discussion des concepts et résultats récents autour de la plasticité. C'est pour la communauté des chercheurs s'intéressant à la plasticité une occasion régulière de se rencontrer pour favoriser l'échange d'idées et l'émergence de thématiques

innovantes. C'est aussi l'occasion de nouer des contacts, de tisser des réseaux de collaborations. D'autre part, le colloque Plasticité joue un rôle majeur dans les échanges entre équipes et dans le renouvellement des équipes nationales. C'est pour les doctorants en fin de thèse une opportunité de se faire connaître et ainsi de préparer l'après thèse.

Enfin le colloque Plasticité joue un rôle majeur dans la formation des jeunes chercheurs et l'édition 2026 sera précédée d'une **journée de formation** sur la plasticité à destination principalement des jeunes chercheurs et chercheuses (en thèse ou post-doctorat).

Déposez **au plus tard le 30 janvier 2026**, vos propositions en allant dans la rubrique "Nouveau dépôt" en cliquant sur :

<https://plasticite2026.sciencesconf.org>

Vous trouverez dans le lien ci-dessus toutes les informations complémentaires concernant cette manifestation

Comité d'Organisation : Thierry Auger (PIMM/CNRS), Emmanuel Clouet (CEA/SRMP), Laurent Dupuy (CEA/SRMA), Riccardo Gatti (CNRS/LEM), Zehoua Hamouche (CNAM/PIMM), Ronan Madec (CEA/DAM), Antoine Ruffini (ONERA/LEM), Farida Zidekhile (support@PIMM)



SF2M

**Société Française de
Métallurgie et de Matériaux**

28 rue Saint Dominique
75007 Paris

*Vous recevez cet e-mail car vous
êtes inscrits sur notre site internet et
liste de diffusion*

[Se désinscrire](#)

