

VIE DU LABORATOIRE

Réunion thématique du GDR "Géométrie Différentielle et Mécanique" (GDM)

La réunion thématique du GDR "Géométrie Différentielle et Mécanique" (GDM) aura lieu du 23 novembre à 14h au 25 novembre 2022 après le déjeuner, à l'ENS Paris-Saclay.

Publié le 28 octobre 2022

Le GDR CNRS n° 2043, intitulé : Géométrie Différentielle et Mécanique (GDM), a été créé en janvier 2019. Il se donne pour missions de développer les liens et stimuler des collaborations entre géomètres intéressés par les retombées applicatives de leurs travaux en mécanique des milieux continus et des mécaniciens s'intéressant, utilisant ou ayant besoin de méthodes géométriques élaborées pour la modélisation théorique ou numérique des problèmes de mécanique. Ce GDR a pour ambition de faire émerger des méthodes nouvelles, tant théoriques que numériques pour la modélisation des problèmes mécanique qui auront des retombées dans les applications industrielles.

Sa réunion thématique aura lieu du 23 novembre à 14h au 25 novembre 2022 après le déjeuner, à l'ENS Paris-Saclay. Les exposés porteront sur les thèmes suivants:

- › Fondements géométriques de la mécanique
- › Relativité générale et mécanique des milieux continus
- › Intégrateurs géométriques
- › Traitement géométrique des données



Pour en savoir plus, voir : <https://gdr-gdm.univ-lr.fr/ens-paris-saclay-2022/> (<https://gdr-gdm.univ-lr.fr/ens-paris-saclay-2022/index.php>)

