

Groupe Calcul

Daphné Giorgi (IR CNRS, LPSM – Sorbonne Université)

10 décembre 2025

Journée d'Accueil Mathématiques 2025

IHP, Paris

Le groupe Calcul est un groupe de communication et d'échanges de la communauté du calcul scientifique en France.

Ce groupe s'est structuré au sein du CNRS en un **réseau thématique de l'INSMI** et un **réseau technologique transverse de la MITI**, dans le but de :

- Aider aux développements des compétences, faciliter le transfert de connaissances à la fois scientifiques et techniques.
- Développer, faciliter et encourager la communication entre les divers acteurs français du calcul.
- Favoriser l'émergence d'une communauté dans le paysage scientifique du calcul en France. Faire le lien avec les communautés équivalentes à l'étranger.

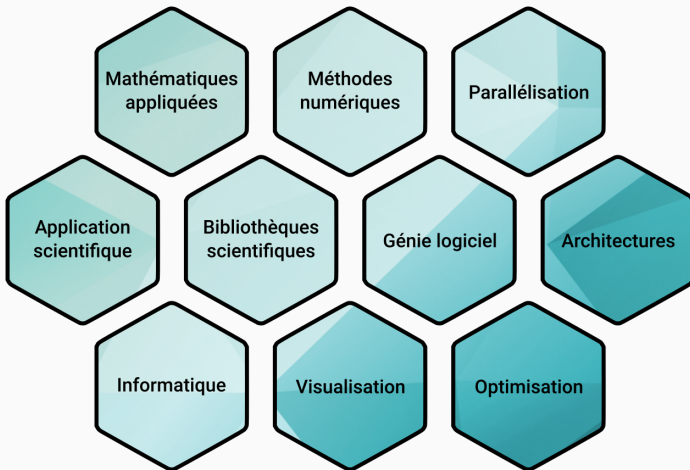
Le groupe en quelques liens :

- Contact : calcul-contact@services.cnrs.fr
- Liste : calcul@listes.math.cnrs.fr
- Site web : <https://groupe-calcul.cnrs.fr>
- Chaîne Canal-U : <https://www.canal-u.tv/chaines/groupecalcul>

Le groupe en quelques chiffres :

- Créé en 2003
- 2600 personnes sur la liste de diffusion
- 220 offres d'emploi par an

Thèmes



Actions

Le groupe Calcul organise différentes actions :

- Cafés Calcul
- Journées thématiques
- Ateliers
- Actions Nationales de Formation

Actions à venir en 2026 :

- Atelier "Fabrique ton PINNs"
- Suite des gestionnaires de paquets
- ANF Julia HPC
- ANF Python (en commun avec DevLOG)
- ANF IA pour le développement (en commun avec DevLOG)
- Montage ANF UST4HPC sur la convergence Cloud HPC ou comment utiliser des infrastructures cloud pour faire du HPC