

Présentation de Mathrice

Sandrine Layrisse - porteuse du projet du RT 2021-2025

Grenoble - 13 mars 2024



Le réseau métier

Groupe d'informaticien-ne-s des laboratoires de mathématiques du CNRS
Cadre propice aux échanges et à l'entraide



Le réseau métier

Groupe d'informaticien-ne-s des laboratoires de mathématiques du CNRS
Cadre propice aux échanges et à l'entraide

Les services numériques de la PLM

Réseau acteur de la mise à disposition de services numériques dédiés à la communauté mathématique au travers de la Plateforme en Ligne pour les Mathématiques (PLM)

Mathrice

Le réseau métier

Groupe d'informaticien-ne-s des laboratoires de mathématiques du CNRS
Cadre propice aux échanges et à l'entraide

Les services numériques de la PLM

Réseau acteur de la mise à disposition de services numériques dédiés à la communauté mathématique au travers de la Plateforme en Ligne pour les Mathématiques (PLM)

Organisation

Correspondants Mathrice : annuaire, PLM
Equipes persistantes (PLM team, annuaire, monitoring), éphémères (COM, Doc).



- ▶ 17 personnes : Albert, **Corentin**, Damien, David, Henri, Jacquelin, Laurent A, Laurent F, **Lounis**, **Nicolas**, Pierre, Philippe, Romain, Sandrine, Sylvain A , **Sylvain M**, Zouhir
- ▶ infrastructures : encore 3 sites labo, 2 centres d'hébergement cloud (GRICAD et VIRTUALDATA) pour un peu plus de 20 services numériques

Mathrice en actions

- ▶ favoriser les échanges d'expériences et d'expertises
- ▶ créer du lien entre les membres du réseau
- ▶ promouvoir l'entraide
- ▶ apporter de la cohérence dans les déploiements de l'informatique au sein des laboratoires de maths

Rôle fédérateur des ressources informatiques humaines et techniques des laboratoires de maths



Mathrice en actions

- ▶ synergie d'équipe
- ▶ déploiement progressif d'une informatique inter laboratoire de maths
- ▶ outil commun : ensemble de services numériques couvrant les besoins de mobilité, de communication, d'organisation personnelle, et de travail collaboratif utilisable par tous les chercheurs : la PLM <https://services.math.cnrs.fr>, <https://portail.math.cnrs.fr>
- ▶ participation à des GT : codes-données, forges
- ▶ interactions avec les réseaux et les unités : RNBM, CALCUL, RESINFO, MATHDOC, AMIES, CIRM, IHP, etc.



Temps forts du réseau métier

- ▶ Candidature au prix Demailly
- ▶ JM printemps 2024 : Grenoble
- ▶ ANF automne 2024 14-18 octobre : CIRM Marseille
- ▶ JRES décembre 2024 : Rennes
- ▶ JM printemps 2025 : un labo parisien accessible ?
- ▶ JM automne 2025 : Limoges ?
- ▶ JM printemps 2026 : Nantes ? Marseille ? Poitiers ?
- ▶ ANF automne 2026 : ANF CIRM ?



<https://www.mathrice.fr>