

# GT Données Maths

## Objectif

Proposer aux membres des laboratoires de mathématiques les services et l'accompagnement les plus pertinents autour des **données** et des **codes** de la recherche

## Réalisations

### Octobre 2022 : webinaire sur la rédaction de Plans de Gestion de Données sous l'angle des besoins de la communauté mathématique

**Descriptif**

Le groupe de travail inter-réseau Mathrice-RNBM sur les données de la recherche a proposé un webinaire sur la rédaction des Plans de Gestion de Données (PGD) sous l'angle des besoins de la communauté mathématique.

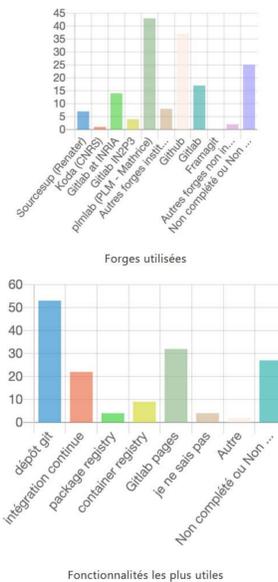
La plupart des porteurs de projets financés sont désormais confrontés à la rédaction d'un PGD. Or ce document n'est pas toujours bien compris et sa finalité bien appréhendée. L'objectif de ce webinaire était de présenter les PGD sous l'angle des besoins de la communauté mathématique et d'apporter les réponses aux questions, telles que :

- En tant que chercheur / chercheuse en Maths, pourquoi ai-je intérêt à rédiger un PGD ?
- Parmi les outils existants lequel utiliser ? Et quel type de modèle ?
- A qui m'adresser localement pour un accompagnement ciblé ?

**Intervenant**

Louvet Violaine  
Ingénieur de recherche au CNRS, co-fondatrice du groupe Calcul, spécialiste du calcul scientifique intensif et des architectures parallèles et directrice du GRICAD (Grenoble Alpes Recherche-Infrastructure de Calcul Intensif et de Données)

### Avril 2023 : sondage sur l'utilisation des forges logicielles dans les laboratoires de Maths



Sondage envoyé aux **personnels BAP E** des laboratoires de Maths (165 personnes) ainsi qu'à la **liste du réseau Mathrice** : 80 réponses.

Forges les plus utilisées :

- \* **plmlab** (instance gitlab au sein de la PLM)
- \* **GitHub**

Bon niveau de mutualisation d'une forge : **communauté thématique**.

Fonctionnalité gitlab pages très appréciée mais l'apprentissage de git reste problématique.

**Constitution d'un groupe de travail** (actuellement 12 personnes) avec pour objectif de proposer la mutualisation des formations, des documentations.

## Projets

- Organiser une ½ journée commune RNBM-Mathrice-Calcul lors des journées Mathrice de mars 2024
- Rassembler et mettre à disposition des exemples de PGD pouvant servir de modèles en fonction des sous-disciplines mathématiques
- Elaborer des guides et fiches pratiques à destination de la communauté mathématique

## Contacts

Membres du GT : [gt\\_donnees@listes.rnbnm.org](mailto:gt_donnees@listes.rnbnm.org)  
 Liste de diffusion : [codes-donnees@math.cnrs.fr](mailto:codes-donnees@math.cnrs.fr)  
 Hotline : [questions-codes-donnees@math.cnrs.fr](mailto:questions-codes-donnees@math.cnrs.fr)  
 Canal d'échange : <https://rocketchat.math.cnrs.fr/channel/codes-donnees>

## Site Web

<https://codes-donnees.math.cnrs.fr>



## Animatrices

Brigitte Bidegaray-Fesquet, Violaine Louvet, Céline Smith

## Membres du groupe

Lucie Albaret, Catherine Araspin, Dominique Barrère, Céline Benoit, Laurent Facq, Erwan Guillou, Elisabeth Kneller, Sandrine Layrisse, Corentin Lothodé, Henri Massias, Maria-Grazia Santangelo

