



# GT DONNÉES-CODES MATHS

AG du RNBM

15 novembre 2023

# MEMBRES

- **Brigitte Bidegaray \*** - Laboratoire Jean Kuntzmann, Grenoble
- Catherine Araspin - Bibliothèque IMAG, Montpellier
- Céline Benoit - Bibliothèques MIR, Paris
- **Céline Smith \*** – Mathdoc, Grenoble
- Claire Cizeron – Bibliothèque ICJ, Saint Etienne
- Bérangère Durok – BAPSO UGA, Grenoble
- Corentin Lothodé – Laboratoire de Mathématiques Raphaël Salem, Rouen
- Dominique Barrère – Bibliothèque IMT, Toulouse
- Elisabeth Kneller - Bibliothèque Jacques Hadamard, Orsay
- Erwan Guillou - INIST, Vandœuvre-lès-Nancy
- Henri Massias – Laboratoire XLIM, Limoges
- Julien Rabaud – Institut pluridisciplinaire de recherche appliquée, Pau
- Laurent Facq - Institut de Mathématiques de Bordeaux
- Lucie Albaret – BAPSO UGA, Grenoble
- Maria-Grazia Santangelo – GRICAD, Grenoble
- Philippe Besnier - Mathdoc, Grenoble
- Sandrine Layrisse - Institut de Mathématiques de Bordeaux
- **Violaine Louvet \*** - Laboratoire Jean Kuntzmann, Grenoble

**Co-animatrices du GT \***  
Membres depuis 2024

## 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>

Chat :

<https://mattermost.math.cnrs.fr/codes-donnees/channels/town-square>

## Site Web

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

# GROUPE PDG MATHS

## Objectifs

- Récupérer des **exemples de PGD** auprès des porteurs de projets financés (ANR, ERC) dans les laboratoires.
- Établir des **recommandations pour aider les chercheurs à remplir leur PGD** et les implémenter sur DMP Opidor.
- Établir des **recommandations sur les Plan de Gestion des Logiciels (PGL)** en lien avec DMP Opidor.

## Coopération

[Centre de ressources OPIDoR](#) de l'Institut de l'information scientifique et technique (INIST)

## Membres

Erwan, Maria-Grazia, et Philippe

*Bérangère, Sandrine et Violaine : recommandations sur les entrepôts de données*



# GROUPE FORGES LOGICIELLES

## Objectifs

- **Référencer les forges logicielles** existantes et utilisées au niveau des laboratoires et des universités
- **Référencer les supports de formation** existants à l'utilisation des forges logicielles pour les mutualiser
- Monter des **actions de sensibilisation** à l'utilisation des forges logicielles

## Travaux en cours

- Création de parcours de formation adaptés
- Création d'un site web pour mettre à disposition les formations autour du développement logiciel
- Mise en place d'un réseau de contacts locaux pour animer les formations

## Coopérations

- [Collège Codes sources et logiciels](#) du Comité pour la Science Ouverte (CoSO)
- [WP5 \(Formation, Accompagnement, Communication\)](#) de l'équipe plateforme Recherche Data Gouv

## Membres et contact

Corentin, Henri, Laurent, Sandrine, Violaine  
[groupe-forges@listes.math.cnrs.fr](mailto:groupe-forges@listes.math.cnrs.fr)



## Objectifs

Mettre en place une BDD pour **recenser et rendre visible la production logicielle pour les mathématiques**

- Back office : moissonnage global de HAL + récupération de métadonnées propres
- Front desk : déploiement sur le Socle Interministériel des Logiciels Libres ([SILL](#)) et sur la PLM Shift

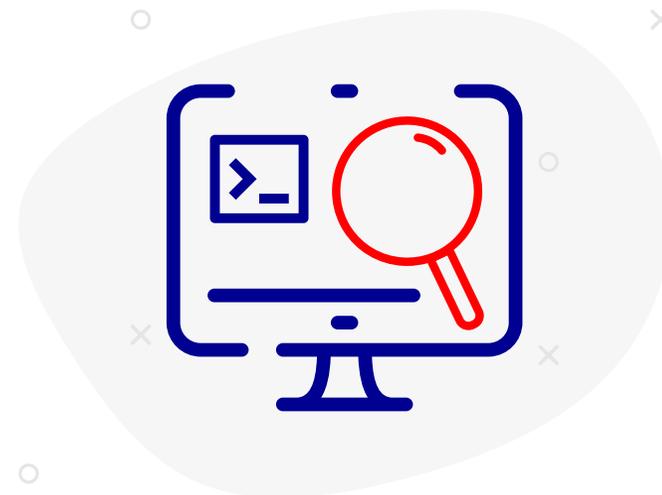
## Coopérations

- [Direction interministérielle du numérique](#) (DINUM)
- [Centre pour la Communication Scientifique Directe](#) (CCSD)
- [Comité pour la Science Ouverte](#) (CoSO)
- [Software Heritage](#)

## Membres

Violaine, Laurent

+ Céline Acary-Robert (LJK), Franck Perignon (LJK) et Philippe Depouilly (IMB)



# GROUPE MÉTADONNÉES

## Objectifs

Mettre en place un **thesaurus adapté aux données, codes et logiciels** qui s'inspire de la MSC pour pouvoir appliquer des mots-clés pertinents à des codes et logiciels afin de faciliter les recherches dans Recherche Data Gouv ou dans toute autre plateforme de dépôt de jeux de données, codes et logiciels.

## Travaux en cours

Enrichissement du thésaurus de Mathématiques sur [Loterre](#) avec des termes de mathématiques appliquées ; sources à exploiter :

- Vocabulaires sur la Mécanique des Fluides et sur la Recherche opérationnelle de [Loterre](#)
- [Thèses en mathématiques appliquées](#) soutenues entre 2020 et 2024 et accessibles sur theses.fr
- Revues en open access ([Numdam](#) et le [centre Mersenne](#))

## Coopération

[Service Ressources Langagières Multilingues](#) (ReLM) de l'INIST

## Membres

Bérangère, Brigitte, Cathy, Céline B, Claire, Céline S

