



GT DONNÉES-CODES MATHS

AG du RNBM

19 septembre 2025

Brigitte Bidegaray, Claire Cizeron, Violaine Louvet, Céline Smith, co-animatrices du GT

MEMBRES

- Bérangère Durok – BAPSO UGA, Grenoble
- **Brigitte Bidegaray *** - Laboratoire Jean Kuntzmann, Grenoble
- Catherine Araspin - Bibliothèque IMAG, Montpellier
- **Céline Smith *** – Mathdoc, Grenoble
- **Claire Cizeron *** – Bibliothèque ICJ, Saint Etienne
- 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
- Philippe Besnier - Mathdoc, Grenoble
- Sandrine Layrisse - Institut de Mathématiques de Bordeaux
- **Violaine Louvet *** - Laboratoire Jean Kuntzmann, Grenoble

Co-animatrices du GT *

Contacts

Membres du GT :

gt_donnees@listes.rnbnm.org

Liste de diffusion :

codes-donnees@math.cnrs.fr

Hotline :

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, Philippe, *Maria-Grazia jusqu'en mars 2025*

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

Challenge

Intégrer des mathématiciennes et mathématiciens au groupe !



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
- Échanger sur l'**administration de forges** et les outils utiles pour la communauté Maths
- 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

Henri, Laurent, Sandrine, Violaine, *Corentin jusqu'en mars 2025*

groupe-forges@listes.math.cnrs.fr



PROJET CATALOGUE DES LOGICIELS

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

Travaux en cours

[Ouverture de la version beta du catalogue des logiciels issus des laboratoires de recherche](#) en mars 2025 !

Coopérations

Le catalogue est porté par le [collège Codes sources et logiciels du Comité pour la Science Ouverte](#) (CoSO) et également développé dans le cadre du projet européen [LUMEN](#).

Autres partenaires :

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

Membres

Violaine, Laurent

+ Céline Acary-Robert (LJK), Franck Pérignon (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 utilisées :

- 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

