



Mathdoc

Jean-Luc Archimbaud Mathdoc Jean-Luc.Archimbaud@ujf-grenoble.fr

Présentation réalisée avec l'aide de Thierry Bouche pour les journées Mathrice-
RNBM à Grenoble en avril 2014

- ◆ Cellule de coordination documentaire nationale pour les mathématiques
- ◆ <http://www.mathdoc.fr> - UMS CNRS-UJF depuis 1995 - Grenoble RdC IF
- ◆ Direction : mathématicien : Thierry Bouche
- ◆ Personnel (surtout CNRS) : documentalistes (doc numérique) - informaticiens - gestionnaire
 - ◆ Isabelle Costerg documentaliste
 - ◆ Sophie Min-Picault documentaliste (depuis 12/2013)
 - ◆ Claude Goutorbe développeur
 - ◆ Catherine Barbe-Zoppis (60 %) développeur
 - ◆ Franck Lontin admin système réseau
 - ◆ Simon Chevance (20 %) admin système réseau et développeur
 - ◆ Nicolas Houillon (CDD --> 5/2014) développeur
 - ◆ Jean-Luc Archimbaud (80 %) chef de projet, développeur
 - ◆ Olivier Labbe développeur (depuis 01/2014)
 - ◆ Hanane Ayadi assistante de direction (depuis 12/2013)



Activités

♦ Travaux

- ♦ Numérisation, chaînes de publication électronique, bases de données documentaires, annuaires/catalogues, portails/services Web

♦ Activités

- ♦ Conduite de projets, contrôle qualité, développement-évolution-admin BdD et Web, expertise, coordination

♦ Collaborations

- ♦ Mathrice, RNBM, BNF, BSN (tous les acteurs de l'IST), DIST (PAP), éditeurs (académiques en majorité),
- ♦ WDML (World Digital Mathematics Library), FIZ (zbMath), bibliothèques de Göttingen (RFA) et Cornell (USA)

♦ Réalisations majeures :

- ♦ NUMDAM : numérisation : 55 revues, 900 000 pages
- ♦ CEDRAM : production de revues (et actes) électroniques : 2800 articles, 68 000 pages
- ♦ EuDML : portail documentaire européen → EMS

AILLEURS



Moteur de recherche ou marque-pages ou page visitée ou ...

Schéma fonctionnel services documentaires Mathdoc actuels

JLA 18 août 2013

Réservoir de données documentaires

Service d'accès ou données non documentaires

AILLEURS

HAL

TEL

...

GALLICA

Recherches type de document, auteur, titre, ISSN, ISBN, année - Listes

Portail Documentaire Mathématique

Recherches plein-texte Listes	Annuaire laboratoires	Bases biblio Ouvrages Journaux Prépublications Thèses Fonds numérisés Annaires
Recherches plein texte Carte - Listes	Annuaire bibliothèques	

Recherches sur article (plein-texte, auteur, titre, année) ou biblio (plein-texte, auteur, titre, année).
Feuilletage

NUMDAM

revues maths numérisées

Contrôle accès IP : labos maths français

Recherches sur article (plein-texte, auteur, titre, année) ou biblio (plein-texte, auteur, titre, année)

Feuilletage

Numir

livres

Contrôle accès IP partiel

Recherches sur articles (plein-texte, titre, auteur, année) ou biblio (plein-texte)

Feuilletage

CEDRAM

revues séminaires

Recherches auteur, titre, date

Feuilletage

Publis Maths Orsay

articles

Recherches auteur, titre date

Feuilletage

JMPA

revues (indexées)

Recherches plein texte sur notices

Feuilletage

Archives Bourbaki

livres, journaux, actes, CR

Recherches plein-texte, auteur, titre, date

Feuilletage

Cahiers Gutenberg

revues

Recherches article (plein-texte, auteur titre, année) ou biblio (plein-texte auteur titre année)

Feuilletage

Géologie alpine

périodiques

Recherches plein-texte (articles) ou graphique (cartes)

Feuilletage

Ecologie alpine

périodiques, cartes

Recherches auteur, titre, date Listes

Mini DML

15 sources

Recherches auteur, titre, date Listes

LiNuM

livres

Recherches plein texte dans résumé, auteur, titre, date - Listes

Sémin proba

articles de séminaire (indexation, résumés)

Listes

Gallica Math Biblios

réf biblios

Contrôle accès partiel Login mdp

Recherches plein texte Listes

CFP

catalogue périodiques

Listes

Gallica Math oeuvres

livres articles (indexation)