

# **MathSciNet**

Туре	Base bibliographique	Domaine	Mathématiques
Périmètre d'abonnement	Intégralité de la base	Public	Master et Recherche
Editeur	American Mathematical Society	Langue(s)	Français, anglais

## **Description de la base**

La base de données bibliographiques de l'AMS comprend différents domaines des mathématiques sous forme de livres, journaux, comptes rendus de conférences, sur une période allant de 1940 à nos jours.

## **Comment accéder à la ressource ?**

- Le <u>catalogue général</u> permet de rechercher par article.
- La <u>liste AZ</u> permet de rechercher les périodiques électroniques et des e-books par leur titre.
- La page <u>liste des ressources électroniques</u> dans l'onglet Documentation Electronique répertorie toutes les ressources électroniques, celles proposées en libre accès et celles souscrites par la BU, ainsi que les guides d'utilisateur.

## Mener la recherche

### Recherche à partir de la « page principale »

La recherche par pul	olication					l'onglet préférences
Recherche possible sur 13 champs différents	L'onglet page principale s'affiche par défaut et permet une recherche multicritère via un formulaire.			e	permet de sauvegarder les choix du mode d'affichage des résultats	
					_	
		Page principale	Préférences	Outils gratuit	s   À pro	ppos Librarians Terms of Use
MathSciNet 5						Ecole Centrale Paris
Publications Auteurs F	evues Citations					
Termes de recherche     Auteur     Titre		et •	Uti SA	iliser les UF e	s op t	érateurs ET, OU, les guillemets
MSC primaire		et 💌	(e)	kpressio Áciser vo	n otre i	exacte) pour recherche
Chercher Effacer	1		pro			
Quand? © Base de données entié ○ = • Année ○ Années: a a	rre <sup>©</sup> Tous <sup>©</sup> Livre	ent Is O Revues O Actes o	de congrès	Review F O PDF @	ormat	-
						0ide Courtier support
Faits et statistiques: 3,140,005 tit						
Filtrage possible par date, type de document et format						

#### La recherche par auteur



#### La recherche par revue

Merican Mathematical society 755 Statematical Reviews 755 Statematical	Page principale	Préférences	Outils gratuits	À propos Eco	Librarian le Central	s   Terms e Paris	of Use
Revue Ecrivez le nom de la revue, une forme abrégée du nom Chercher	n ou un ISSN	Rech - Titr - Abr de la - ISS	erche par e de la re éviation c revue N	revue evue du titre	:		
Faits et statistiques: Plus de 1,800 revues actuelles; liens directs vers 1,5	925,973 articles origina	ux	New	Journals	Aide	Courrier :	support

#### La recherche par citation

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY Mathematical Reviews ISSN 2167-5163 Citations: Auteurs Citations: Revues Search by Subject	Page principale	Préférences Outils gratuits À propos Librarians 1 Ecole Centrale Pa	erms of Use
Nom Exemple: Hilbert, D Chercher		<ul> <li>Citations auteurs</li> <li>Citations revues</li> <li>Rechercher un sujet dans les articles les plus cités</li> <li>Rechercher les articles les plus cités par année de publication</li> <li>Top 10 des publications les plus citées</li> </ul>	
Faits et statistiques: 9,345,544 citations hyperliées; 298,249 auteurs cité	s	Aide   Cou	rrier support

## Recherche à partir des « outils gratuits »

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY To The second	elles Publications actuelles Outils gratuits À propos Librarians Terms of Use Recherche par les outils gratuits
Select a Mathematics Subject Classification         Choisissez une classification de 2 chiffres         ou Chercher une classification         Écrivez une classification de 2, 3 ou 5 chiffres         Chercher       Effacer	<ul> <li>Recherche dans la classification mathématique par matière</li> <li>Recherche par distance entre collaborateurs</li> <li>Indexation des revues</li> <li>Indexation des publications</li> </ul>
Outils gratuits	Aide   Courrier support

#### Les langages de recherche

- On pourra utiliser « + » (équivalent à AND) et « » (équivalent à NOT).
- Le moteur de recherche ne fait pas de différence entre les majuscules et les minuscules et entre les caractères accentués ou non.

## Affichage des résultats

#### Un résultat de publication

Le nombre de résultat s'affiche en haut de la page ainsi que les filtres utilisés lors de la recherche Le bouton « accéder » permet d'accéder au service payant du prêt entre bibliothèques (PEB) ainsi qu'à la recherche dans plusieurs moteurs de recherche (Google Scholar, BASE) et dans des catalogues (SUDOC, Catalogue Général de la BU)



## Un résultat de la recherche auteur

La recherche auteurs permet de visualiser la fiche bibliographique de l'auteur

MERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	Home   Preferences   Help   Support Mail   Terms of Use Ecole Centrale Paris
Atkins, Jonathan E	Edit Author Profile
MR Author ID: Earliest Indexed Publicatio Total Publications: Total Citations: Published as:	Possibilité de rebondir sur <sup>613369</sup> <sup>1996</sup> <sup>14</sup> <sup>Atkins, J.</sup> Possibilité de rebondir sur les liens concernant : les publications, les citations, les co-auteurs
View Publications Refine Search Co-Authors Collaboration Distance Citations	Boman, Erik G. Hart, William Eugene Hendrickson, Bruce A. Middendorf, Martin
Publications (by number in area)	Publications (by number of citations)
Biology and other natural sciences Computer science	Biology and other natural sciences Computer science

## Pour aller plus loin

- Tutoriel de l'éditeur: http://www.mathscinet.info/index.html
- Contact: <u>accueil-bu@univ-evry.fr</u>