

LA BU CHEZ VOUS

Étudiants en Mathématiques

Les ressources en ligne de vos BU sont accessibles depuis chez vous 24h/24 et 7j/7 grâce à vos *identifiants ENT*.

Ebooks :

Voici une sélection d'e-books destinés aux étudiants de mathématiques et disponibles sur le catalogue des BU :

Mathématiques Tout-en-un pour la Licence 1 - 3e éd.	Dunod,	2018
Mathématiques - Tout-en-un pour la Licence 2 - 3e éd.	Dunod,	2020
Mathématiques Tout-en-un pour la Licence 3	Dunod,	2015
Aide-mémoire Mathématiques – 2e éd.	Dunod	2014
Fondamentaux d'analyse pour l'entrée dans le supérieur - Cours et exercices	Ellipses,	2021
Mathématiques : mise à niveau pour entrer dans une licence scientifique - Cours et exercices corrigés	Ellipses,	2021
Analyse complexe pour la Licence 3 : cours et exercices corrigés	Dunod,	2006
Maths Méthodes et Exercices MP/MP*- MPI/MPI* - 5e éd.	Dunod,	2022
Maths MPSI-MP2I - 6e éd.	Dunod,	2021
Toute l'algèbre de la licence	Dunod	2016
Algèbre et géométrie pour la Licence	Dunod,	2021
Algèbre pour la Licence 3 : groupes, anneaux, corps	Dunod	2006
Mathématiques pour l'informatique - 3e éd.	Dunod,	2021
Arithmétique	Dunod,	2019
Topologie - 4e ed. - Cours et exercices corrigés	Dunod,	2012
Calcul vectoriel	Dunod,	2012
Calcul intégral (L3-M1)	EDP Sciences,	2006
Calcul différentiel et calcul intégral	Dunod,	2017
Introduction à la théorie des jeux – 2e éd.	Dunod,	2011
Equations aux dérivées partielles - Cours et exercices corrigés	Dunod	2012
Espaces fonctionnels - Utilisation dans la résolution des équations aux dérivées partielles	Dunod,	2007
Mathématiques L1-L2 : statistique et probabilités en 30 fiches	Dunod,	2009
Cours de probabilités pour la licence - avec exercices corrigés	Ellipses,	2021
Introduction aux probabilités avec Python	Dunod,	2021
Initiation à la statistique avec R - 3e éd.	Dunod,	2018

➡ Cette liste est non exhaustive. Vous pouvez rechercher d'autres ebooks via le [catalogue des BU](#).

Mise à jour le 27/02/2023



Ressources pédagogiques gratuites en ligne :

[Université des sciences en ligne : parcours Mathématiques](#) : recherche par niveau, type de support, ou par sous-thématique des mathématiques.

[Université en ligne](#) : ressources multimédia en sciences, destiné aux étudiants des premiers cycles de l'enseignement supérieur et aux enseignants. Recherche par module disciplinaire.

[Bibm@th.net](#) : formulaire, dictionnaire, jeux et énigmes, biographies de mathématiciens, banque d'exercices de mathématiques du niveau collège à l'agrégation, en passant par les classes préparatoires.



Bases de données (abonnement ou libre accès) :

[MathSciNet](#) : Cette base propose des résumés analytiques d'articles issus de plus de 2000 revues de mathématiques.

[JSTOR Maths & Stats](#) : La série série Mathematics & statistics donne accès au texte intégral de 50 revues de Mathématiques et de Statistiques en texte intégral jusqu'à 2003 (suivant les titres).

[ScienceDirect](#) : Accès au texte intégral d'un millier de revues dans les domaines scientifiques dans les mathématiques publiées chez l'éditeur Elsevier.

[Wiley Online Library](#) : Accès au texte intégral de revues en mathématiques publiées par Blackwell et Wiley en texte intégral depuis 1996.

[EDP Sciences](#) : Revues et ouvrages des éditions EDP dont l'abonnement au périodique Mathematical Modelling of Natural Phenomena.

[zbMATH](#) : Cette base en libre accès propose des résumés analytiques d'articles et livres issus de plus de 4880 journaux et 2100 collections de livres mathématiques, ainsi que des comptes rendus de livres ou des rapports sur des conférences, dans les mathématiques pures et appliquées, et dans des domaines voisins comme l'informatique et la physique théorique.



Liens externes utiles :

[Mathdoc](#) a pour mission de coordonner la structuration nationale de la documentation pour la recherche en mathématiques en établissant un réseau vivant de ressources numériques accessibles via le [Portail Math](#).

[NUMDAM](#) (Numérisation de documents anciens mathématiques) accès libre au texte intégral de publications de recherche en mathématiques : des articles de revues, des actes de séminaires et

conférences, des livres, des thèses (doctorat d'État). Une grande partie des collections a été numérisée depuis le premier fascicule jusque vers l'an 2000 à partir d'originaux papier.

[EuDML](#) (The European Digital Mathematics Library) : la bibliothèque numérique européenne de mathématiques) est un projet visant à mettre en place une bibliothèque numérique de référence pour les mathématiques.

[LiNuM](#) : site de diffusion de livres numérisés de mathématiques. Projet BNF Gallica.

[Projet Euclid](#) : service de publication en ligne sans but lucratif qui fournit un accès à des revues, des monographies et actes de conférences dans les domaines des mathématiques et de la statistique théorique et appliquée.

Archives ouvertes :

[ARXIV](#) : Archives ouvertes de publications et prépublications depuis février 1992.

[HAL](#) : Archives ouvertes du CNRS donnant accès à TEL (Thèses En Ligne) et à HAL (HyperArticles En Ligne)