

LA BU CHEZ VOUS - Étudiants en Mathématiques

Pendant la période de confinement, les ressources en ligne de vos BU restent accessibles depuis chez vous 24h/24 et 7j/7. Les bibliothécaires vous proposent une sélection de ressources utiles dans votre discipline.

Ebooks :

Voici une sélection d'e-books destinés aux étudiants de mathématiques et disponibles sur le catalogue des BU d'UCA (accès par la plateforme Numilog) :

Mathématiques Tout-en-un pour la Licence 1 - 3e éd.	Dunod,	2019
Mathématiques - Tout-en-un pour la Licence 2 - 3e éd.	Dunod,	2020
Mathématiques Tout-en-un pour la Licence 3	Dunod,	2015
Mathématiques L1/L2 : Analyse en 30 fiches	Dunod,	2009
Mathématiques L1/L2 : Algèbre et géométrie en 30 fiches	Dunod,	2009
Analyse complexe pour la Licence 3 : cours et exercices corrigés	Dunod,	2006
Analyse numérique : algorithmes et étude mathématique	Dunod,	2013
Mats MPSI - Méthodes et Exercices - 4e éd.	Dunod,	2018
Mathématiques Exercices incontournables MPSI - 3e éd.	Dunod,	2018
Arithmétique	Dunod,	2011
Topologie - 4e ed. - Cours et exercices corrigés	Dunod,	2012
Calcul vectoriel	Dunod,	2012
Calcul intégral (L3-M1)	EDP Sciences,	2006
Introduction à la théorie des jeux	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
Exercices et problèmes de Statistique et probabilités - 2e éd	Dunod,	2012
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](#).



Périodiques électroniques

RMS : revue de la filière mathématique : Revue mathématique française trimestrielle.
Accès sur mot de passe à demander à perio-sciences@unice.fr (réservé aux membres de l'université).

[Journal of Fluid Mechanics](#) : Revue scientifique en mécanique des fluides, à comité de lecture et de parution bimensuel. Elle regroupe des travaux originaux sur les aspects théoriques, expérimentaux et de modélisation numérique.



Bases de données (abonnement UCA) :

[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 publiées chez l'éditeur Elsevier.

[Wiley Online Library](#) : Accès aux 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.



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](#) : 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)

Ressources pédagogiques :

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

[BiBmath](#) : Dictionnaire, biographies, exercices de mathématiques de la primaire à l'enseignement supérieur.

COVID Ressources ouvertes durant le confinement :

Certains éditeurs ouvrent gracieusement leurs ressources pendant la crise sanitaire. Vous trouverez la liste régulièrement mise à jour de ces ressources sur la page suivante du site web des BU :




[\[La BU chez Vous\] Les ressources documentaires et l'accompagnement personnalisé](#)

RESSOURCES DOCUMENTAIRES EN LIGNE




La BU chez vous 24h/24 et 7j/7

Comment y accéder ?

Via le site bu.univ-cotedazur.fr grâce à vos identifiants ENT

-  Catalogue des bibliothèques
-  Pages disciplinaires
-  Liste alphabétique des ressources

Types de ressources disponibles

-  Revues scientifiques
-  Bases de données
-  Ebooks ou livres électroniques

... mais aussi des thèses, des vidéos pédagogiques ...

Offres complémentaires de ressources


De nombreux éditeurs **ouvrent gracieusement leurs ressources** pendant la crise sanitaire.

La liste des ressources est disponible sur <http://app.univ-cotedazur.fr/labuchezvous>

Spécial Covid-19

Accompagnement personnalisé

Faites-vous aider grâce au service de questions-réponses en ligne **Interroger un bibliothécaire !**

Le bouton **Interroger un bibliothécaire** se trouve tout en haut du site des BU. Il est associé à l'icône 

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR
BIBLIOTHÈQUES

<http://app.univ-cotedazur.fr/labuchezvous>