

Sur le web Les sites conseillés

Mathématiques



<https://www.les-mathematiques.net/>

Site donnant accès à des cours de niveau universitaire (possibilité de téléchargement au format .pdf). Des articles abordent des thèmes variés dans le domaine de l'analyse, de l'algèbre et des probabilités. Un forum permet de soumettre questions et problèmes. Le site propose aussi un serveur d'exercices et des biographies de mathématiciens. Présentation de logiciels : Maxima (calcul formel) et Latex (traitement de texte scientifique)... Propose des liens intéressants vers d'autres sites.



Outre la présentation de certains thèmes d'actualité en mathématiques, cet excellent site français se compose d'un dictionnaire (accès alphabétique ou par thèmes : algèbre, analyse, application, dénombrement et probabilités...). Il permet par ailleurs d'accéder à un ensemble de ressources telles que des exercices, des corrigés de concours, des formules mathématiques, des biographies de mathématiciens. Le site possède son forum. Enfin BibM@th propose une présentation et un accès au logiciel libre de géométrie dynamique Géolabo.



<https://lexico.unisciel.fr/>

Glossaire français-anglais en sciences
Plus de 1200 termes scientifiques...

Sur le web Les sites conseillés

Informatique



<https://www.netalya.com/fr/introduction.asp>

Ce site offre une information sur tous les aspects de la création, de la gestion et de l'animation des sites Internet. Il est divisé en six rubriques principales : cours, dossiers thématiques, bibliographie, ressources gratuites, outils et téléchargement d'utilitaires et de logiciels.



<http://www.khanacademy.org/>

Dictionnaire de l'informatique et d'internet comprenant plus de 4300 définitions régulièrement remises à jour. Une chronologie et les termes officiels de l'informatique sont également disponibles.



<https://www.aful.org>

Association loi 1901 francophone d'utilisateurs des logiciels libres et de linux. Les thèmes des articles concernent les logiciels libres et l'éducation, les entreprises, la législation, les brevets logiciels.

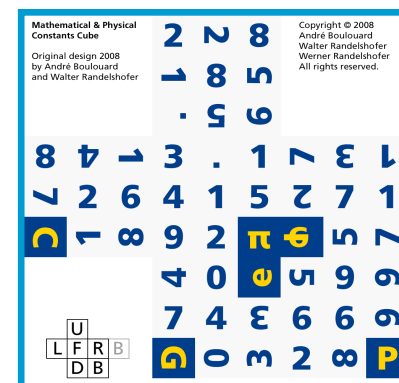
<https://socles3.unisciel.fr/>



SOCLES3 regroupe un ensemble de module de formation reprenant la structure d'un cours habituel de licence de science (L1, L2): cours, exercice, évaluation. Dans les catégories mathématique et informatique vous aurez tout ce dont vous avez besoin pour bien débuter votre licence. Pour utiliser le dispositif, créez votre compte sur la plateforme, et inscrivez-vous gratuitement aux cours de votre choix, en choisissant la catégorie qui vous intéresse



Maths & informatique



Renseignements bibliographiques :
A la banque d'accueil et de renseignement

**Prendre un rendez-vous avec la
bibliothécaire référente**

Josette RASTOCLE

Bureau au niveau 1
Tél. : 05 96 72 75 80
Mél : josette.rastocle@univ-antilles.fr



Accès aux documents

Niveau 2

Les ressources électroniques des Bibliothèques de l'UA



<https://bu.univ-antilles.fr>

Les ressources électroniques des Bibliothèques de l'UA



<https://bu.univ-antilles.fr>

LE PLAN DE CLASSEMENT

003→006 INFORMATIQUE

- 003 Les systèmes
- 004 Traitement des données
- 004.16 Micro-ordinateurs
- 004.2 Analyse et conception des systèmes
- 004.6 Réseaux
- 004.678 Internet
- 005 Programmation, langages
- 006.3 Intelligence artificielle

500 SCIENCES – GENERALITES

- 501 Philosophie et théorie des sciences
- 507 Etude et enseignement – Recherche
- 509 Histoire et géographie des sciences

510 MATHEMATIQUES

- 511 Principes généraux**
- 511.3 Logique symbolique
- 511.8 Modèles mathématiques
- 512 Algèbre**
- 512.2 Groupes et théorie des groupes
- 512.4 Anneaux
- 512.5 Algèbre linéaire
- 513 Arithmétique**
- 514 Topologie**
- 515 Analyse**
- 515.3 Calcul différentiel
- 515.4 Calcul intégral
- 515.8 Fonctions de variables réelles
- 516 Géométrie**
- 518 Analyse numérique**
- 518.1 Algorithmes
- 518.2 Analyse numérique
- 519 Probabilités – Mathématiques appliquées**
- 519.2 Probabilités
- 519.5 Statistiques mathématiques
- 519.7 Programmation mathématique

LES OUTILS GENERALISTES

Rechercher un document :

★ Le catalogue de la BU : KOLIBRIS +



★ Le catalogue national : <https://www.sudoc.abes.fr>



Signale et localise les documents des BU au niveau national.
Possibilité d'emprunter

Les livres électroniques : **Scholarvox** Ebooks(Cyberlibris)

Recherche par discipline :
- onglet « Catalogue »
- menu déroulant [collection]



Cairn Sciences -Ebooks
Ebooks francophones en informatique et mathématiques

JSTOR Mathématiques



Accès aux archives de 201 revues de mathématiques et de 65 revues de statistiques.

Taylor and Francis online



Accès au texte intégral de 510 revues en sciences et technologies

LES BASES DE DONNEES



Base de données bibliographique issue des MR (Mathematical Reviews) : références de 1800 périodiques internationaux, de rapports, d'actes de congrès, d'ouvrages, de thèses.

LES REVUES NUMERIQUES

La bibliothèque propose plus de 15 000 [revues numériques](#) accessibles en texte intégral.

Recherche par titres de revues grâce à la [liste A – Z](#) ou par [catégorie](#) : choisir la catégorie *Sciences physiques et Mathématiques* ainsi que *Sciences de l'ingénierie et sciences appliquées pour les sciences informatiques*



Accès au texte intégral de 1800 revues pluridisciplinaires de 2002 à nos jours, aux archives de 2250 revues des origines



Nouvelle collection née de la fusion des éditeurs Wiley et Blackwell. Plus de 1800 revues pluridisciplinaires en texte intégral. Choisir : [Chemistry](#).