



BU bibliothèque Lyon 1

Ouvrages « passerelle » entre la terminale et l'université, manuels de première année

Portails PCSI, Maths-Info, SVT, STAPS

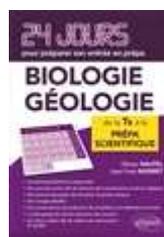


Bio : biologie

Fluorescences
Dunod

570 LEL
2ème étage

Un manuel qui accompagne l'acquisition des connaissances fondamentales en biologie, en combinant concepts théoriques et exemples d'applications. Avec des QCM, des exercices, des conseils méthodologiques et des ressources numériques accessibles sur le site de l'éditeur.



Biologie, géologie : 24 jours pour préparer son entrée en prépa

Dautel, Olivier
Nogret, Jean-Yves
24 jours pour préparer l'oral
Ellipses

570.7 DAU
2ème étage

Manuel qui propose un planning optimisé pour réviser le programme dans son ensemble, une sélection d'exercices représentatifs, des sujets décryptés, des corrigés détaillés, des commentaires de professeurs pour améliorer ses méthodes de travail, etc.

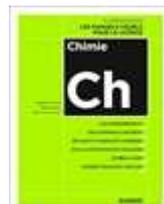


Biochimie

Coumoul, Xavier
Chauvet, Caroline
Blanc, Etienne
Fluorescences
Dunod

572.07 COU
2ème étage

Une introduction à la biochimie avec des encadrés méthodologiques, des focus, des repères historiques, des QCM et des exercices corrigés.



Chimie : Ch

Perrio, Stéphane
Roy, Béatrice
Winum, Jean-Yves
Fluorescences
Dunod

540 PER
4ème étage

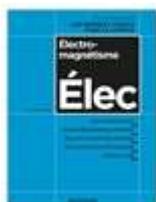
Destiné aux étudiants en première année de licence, un cours associant concepts théoriques, exemples d'application et conseils méthodologiques. Chaque chapitre débute par une série de questions pour tester ses acquis et se termine par des QCM et des exercices. Des ressources numériques sont téléchargeables.

BU Sciences Doua

20 avenue Gaston Berger

69100 VILLEURBANNE

tél : 04 72 43 28 30

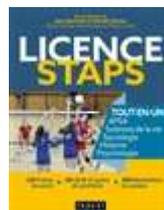


Electromagnétisme : Elec

Cappe, Christophe
Fluoresciences
Dunod

537 CAP
2^{ème} étage

Manuel permettant d'approfondir la compréhension conceptuelle des bases de l'électromagnétisme, de l'électrostatique, de la magnétostatique, de l'induction et de l'électrocinétique. Avec des encadrés méthodologiques, des focus, des repères historiques, des QCM et des exercices corrigés.



Licence STAPS : tout-en-un : APSA, sciences de la vie, sociologie, histoire, psychologie

Charitas, Pascal
Fontayne, Paul
Le Noé, Olivier
Dunod

796.071 CHA
2^{ème} étage

120 fiches synthétiques sur les concepts fondamentaux des différentes matières enseignées au cours de la licence STAPS ainsi que soixante QCM, des focus thématiques et des sujets de synthèse corrigés.



Informatique, Inf

Fluoresciences
Dunod

004 DEL
4^{ème} étage

Des cours, des exercices et des éléments de méthode couvrant les fondamentaux de l'enseignement de l'informatique : les mathématiques, l'algorithmique et la programmation, l'architecture système et les bases de données. Des ressources numériques sont accessibles en ligne.



Manuel de mathématiques terminale S et +++ si affinités

Levet, Emmanuel
Références sciences
Ellipses

510.8 ELL
4^{ème} étage

Cours complet couvrant le programme de terminale S, avec 500 exercices corrigés, des conseils méthodologiques et des explications concernant l'utilisation de la calculatrice.

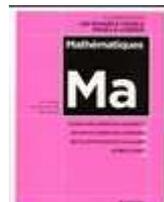


Licence STAPS : tout-en-un

Objectif STAPS
Ellipses

796.071 ALA
2^{ème} étage

Toutes les matières du cursus STAPS réunies en un manuel avec, pour chacune d'entre elles, l'essentiel des connaissances à acquérir illustré d'exemples concrets ainsi que des exercices et des annales corrigés.



Mathématiques, Ma

Teyssier, Loïc
Heu, Jean-Romain
Collinet, Gaël
Fluoresciences
Dunod

510.7 DUN
4^{ème} étage

Destiné aux étudiants en première année de licence, un cours associant concepts théoriques, exemples d'application et conseils méthodologiques. Chaque chapitre débute par une série de questions pour tester ses acquis et se termine par des QCM et des

exercices corrigés. Des ressources numériques sont téléchargeables.



510.8 ELL
4^{ème} étage

**Mathématiques,
terminale S,
enseignements
spécifique et de
spécialité : cours
complet, exercices et
problèmes corrigés
pour réussir en prépa**

Thirioux, François
Références sciences
Ellipses

Cours couvrant tout le programme scolaire, avec des exercices et des problèmes corrigés, pour les élèves visant une prépa et voulant se préparer pendant l'année.

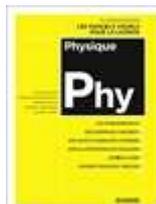


510.8 ELL
4^{ème} étage

**Les maths en bref et
sans pépin, terminale S
: l'essentiel du cours
avec les exos et les
méthodes
incontournables**

Tison, Ludovic
Références sciences
Ellipses

Un cours synthétique accompagné de points méthodologiques et d'exercices type bac pour aider les élèves à surmonter leurs difficultés.



530 DOU
4^{ème} étage

**Physique : cours,
exercices et méthodes**

Fluorescences
Dunod

Destiné aux étudiants en première année de licence, un cours associant concepts théoriques, exemples d'application et conseils méthodologiques. Chaque chapitre débute par une série de questions pour tester ses acquis et se termine par des QCM et des exercices. Des ressources numériques sont téléchargeables.



530.08 BOU
4^{ème} étage

**Physique chimie :
objectif prépa
scientifique : cours
complets, compléments
programme terminale,
sujets d'entraînements**

Boussiron, Mathieu
Gaudouen, Niels
L'atout gagnant
Bréal

A destination des élèves de terminale, des rappels de cours, des compléments à maîtriser et des sujets d'entraînement corrigés pour se préparer aux études supérieures scientifiques.



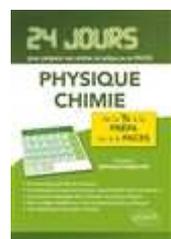
530.08 LES
4^{ème} étage

**Physique chimie de la
terminale S à la prépa
ou à la PACES**

Lesieux, Vincent
Prépas sciences
Ellipses

Préparation de l'élève de terminale S à l'entrée en prépa ou en PACES. Un entraînement de quatorze jours représenté par huit chapitres comprenant le rappel des notions de physique chimie, les

méthodes, les exercices corrigés et des conseils d'un professeur de prépa.



530.08 DEP
4^{ème} étage

Physique chimie, de la terminale S à la prépa ou à la PACES : 24 jours pour préparer son entrée en prépa ou en PACES

Depaquit-Debieuvre, Florence

24 jours pour préparer l'oral
Ellipses

Pour les élèves de terminale S qui se destinent aux classes préparatoires scientifiques, cet ouvrage se compose de 24 séances de travail. Avec pour chacune d'elles, une présentation de l'exercice avec une analyse stratégique de l'énoncé, des conseils méthodologiques, un corrigé détaillé, des techniques à acquérir et des commentaires de professeurs.