



BU bibliothèque Lyon 1

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

### Portails PCSI, Maths-Info, SVT, STAPS

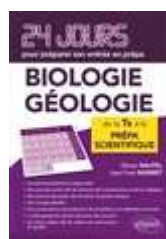


#### **Bio : biologie**

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

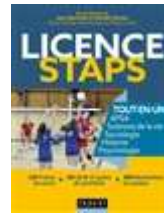


### Electromagnétisme : Elec

Cappe, Christophe  
Fluoresciences  
Dunod

537 CAP  
2<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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.*

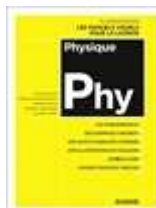


510.8 ELL  
4<sup>ème</sup> étage

**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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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.*