

Quelques pistes pour commencer à préparer le CAPES section physique chimie pendant l'été

Le programme du concours :

Le programme des épreuves est constitué des programmes de physique et de chimie du collège, du lycée (voies générale et technologique) et des enseignements post-baccalauréat (sections de techniciens supérieurs et classes préparatoires aux grandes écoles). Les notions traitées dans ces programmes doivent pouvoir être abordées au niveau M1 du cycle master.

Conseils de lecture pendant les vacances

Les manuels en ligne du collège et du lycée :

<https://adistance.manuelnumerique.com/?ref=outilstice.com>

https://monespace-educ.fr/feuilleter?utm_source=mesmanuels&utm_medium=redirect&utm_campaign=mesmanuels%3Fref%3Doutilstice.com

<https://www.editions-delagrave.fr/recherche/discipline/physique-chimie-104/niveau/lycee-general-et-technologique-905>

Les manuels post-baccalauréat :

Les livres de classe préparatoire sont des excellents guides et sont souvent très bien faits. La filière BCPST est bien adaptée pour le CAPES. On pourra aussi consulter les ouvrages de PCSI et PC.

Série Lavoisier chez Tec et Doc

Elle couvre tout le programme en 4 ouvrages : Physique 1 et 2, Chimie 1 et 2. Il existe plusieurs déclinaisons. Trois sont proposées ci-dessous.

BCPST – Le cours et exercices d'application (version préférée)

<https://www.eyrolles.com/Sciences/Livre/competences-prepas-chimie-2e-annee-bcpst-veto-9782743015855/>

Existe aussi Chimie 1 et Physique 1 et 2

BCPST – Essentiel du cours et annales

<https://editions.lavoisier.fr/etudes-superieures/physique-bcpst-veto-1-2e-ed/baude/tec-et-doc/le-tout-en-un/livre/9782743022945>

Existe aussi Physique 2, Chimie 1 et Chimie 2

BCPST – Essentiel du cours et annales, version antérieure

<https://www.eyrolles.com/Sciences/Livre/physique-9782743015947/>

Existe aussi Physique 1, Chimie 1 et Chimie 2

Des manuels spécifiques à la préparation du Capes :

CAPES de sciences physiques T.1 physique

Éditeur : Belin , Collection : Belin Sup Sciences ISBN :978-2-7011-4883-0

<https://www.belin-education.com/capes-de-sciences-physiques-t1-physique>

http://alexandre.sicard.free.fr/books/CAPES_de_sciences_physiques_Tome_1_Physique_.pdf

Physique - Tout le cours en fiches

Auteur: Sous La Direction De Laurent Gautron [and 5 Others]. Éditeur: ISBN : 9782100728916

<https://www.dunod.com/sciences-techniques/physique-tout-cours-en-fiches-190-fiches-cours-100-qcm-corriges-125-exercices>