

LISTES DES LIVRES

susceptibles de faciliter la préparation à l'examen d'admission

Remarques importantes :

1. Les livres mentionnés ci-après montrent aux candidats et candidates le niveau de l'examen.
2. L'examen ne porte pas sur la matière de livres précis. Tous les livres d'un même niveau peuvent être utilisés pour se préparer d'une manière satisfaisante à l'examen.
3. Pour la délimitation de la matière de l'examen, c'est le règlement des examens d'admission qui est déterminant, pas le contenu des livres mentionnés.
4. Cette liste n'engage pas la Commission des examens d'admission

FRANÇAIS (LANGUE D'ENSEIGNEMENT)

CHEVALLIER-WIXLER Dominique, DUPLEIX Dorothee, JOUETTE Ingrid, MEGRE Bruno, *Réussir le DALF C1-C2* (cahier + cd), Didier, 2007
ISBN 9782278061013

BARRIERE Isabelle, PARIZET Marie-Louise, *ABC DALF C1/C2* (livre + cd), CLE International, 2015
ISBN 978-2-09-038179-5

ANGLAIS

Voir liste des œuvres littéraires en annexe au règlement des examens ECUS

MATHEMATIQUES

Formulaire et tables

Commissions romandes de mathématiques, de physique et de chimie

Éditions G D'Encre

Le vocabulaire et les notations utilisés lors des examens suivent ceux du document ci-dessus.

Ouvrages :

Monographies de la Commission romande des professeurs de mathématiques et de physique (éditions G D'Encre), principalement les numéros suivants :

- 25 : Analyse (ISBN 978-2-940257-88-1)
- 26 : Probabilités (ISBN 978-2-940501-43-4)
- 27 : Notions élémentaires (ISBN 978-2-940501-36-6)
- 29 : Géométrie vectorielle et analytique (ISBN 978-2-940501-60-1)

BIOLOGIE

Biologie: "Découvrir la biologie", Cain/Damman/Lue/Yoon, de Boeck, 2006

CHIMIE

Martine Rebstein, Chantal Soerensen : CHIMIE préparation au bac et à la maturité
2ème édition revue et augmentée,
Presses polytechniques et universitaires romandes, 2008.

PHYSIQUE

Formulaire et tables

Commissions romandes de mathématiques, de physique et de chimie

Éditions G D'Encre

Le vocabulaire et les notations utilisés lors des examens suivent ceux du document ci-dessus.

Physique-chimie, Éditions Loisirs et Pédagogie)

- 1 : Généralités-mécanique-énergie (ISBN 978-2-606-01341-7)
- 2 : Généralités-électricité-magnétisme-optique-ondes (ISBN 978-2-606-01342-4)

HISTOIRE

Télécharger gratuitement "La Confédération en bref"

<https://www.bk.admin.ch/dokumentation/02070/index.html?lang=fr>

Commander gratuitement "La Confédération en bref"

https://www.bundespublikationen.admin.ch/cshop_bbl/app/displayApp/%28cpnum=1&layout=7.01-13_125_68_76_6_127&cquery=*104.617*&area=%24ROOT%29/.do?rf=y

GEOGRAPHIE

Notes introductives

- 1) La liste ci-dessous mentionne des livres qui permettent de préparer l'examen de géographie. On peut aussi s'y préparer à l'aide d'une encyclopédie. Il faut alors chercher les mots-clés du programme (cf. règlement p. 24).

Voici quelques recommandations au sujet des encyclopédies :

- Vous avez une encyclopédie papier : veillez à ce qu'elle soit récente.
- Vous avez une encyclopédie sur CD-ROM : veillez à ce qu'elle soit récente.
- Vous disposez d'une encyclopédie en ligne : il existe des encyclopédies en ligne gratuites (par exemple : <http://fr.wikipedia.org>), partiellement payantes et entièrement payantes. Veillez à ce que les articles soient complets et référencés.

- 2) En plus des livres ou encyclopédies indiqués, il est vivement recommandé de consulter un atlas. Par exemple : « Atlas de la Suisse, de l'Europe et du monde », (De Boeck & Larcier, 2011, Bruxelles), ISBN 2-8041-3829-1, ou tout autre atlas récent (après 2010) avec index.

A) Géographie générale

A1. Géographie physique

- 1) Magister 2000 : « Géographie, de l'Univers à la Terre », (Auzou, 2000, Paris), ISBN 2-7338-0577-0
- 2) Allègre, Cl et Dard, R : « La géologie : Passé, présent et avenir de la Terre » (Belin, 2009), ISBN 2842451023
- 3) Tabeaud, M : « La climatologie générale », (Armand Colin, 2008), ISBN 2200354231

A2. Géographie humaine

- 1) Pinson, G : « Atlas de la population mondiale », (Autrement, Paris, 2009), ISBN 978-2-7467-1259-1

A3. Géographie économique et introduction à l'économie

- 1) Rime P,-A : « Les mondes économiques », (LEP, Lausanne, 2013), ISBN 978-2-606-01153-6

A4. Méthodes de représentation en géographie

- 1) Paegelow, M et Vidal, F. (dir.) : « La géographie aujourd'hui : Méthodes et Techniques – Outils de représentation de l'information géographique » (Presses universitaires du Midi, 2004), ISBN 2-85816-698-6

B) Connaissance approfondie d'un continent ou d'une macro-région

B1. Amérique anglo-saxonne, Océanie

- 1) Une encyclopédie récente aux entrées *Amérique anglo-saxonne* ou *Amérique du Nord, Océanie, Etats-Unis, Canada, Australie*.
- 2) Pour les Etats-Unis, on trouve également beaucoup de renseignements dans les manuels français récents de classes terminales. Par exemple : « Géographie Terminales L/ES », (Nathan, 2012, Paris), ISBN 9782091727448

B2. Amérique latine

- 1) Une encyclopédie récente aux entrées *Amérique latine, Amérique centrale, Amérique du Sud* et celles des principaux pays (*Argentine, Brésil, Colombie, Mexique*).
- 2) Un manuel récent de géographie 5^e classe. Par exemple : « Histoire-Géographie 5^e », (Hatier, 2010, Paris), ISBN 978-2-218-94370-6

B3. Europe (sauf Russie et Caucase)

- 1) Une encyclopédie récente aux entrées *Europe* et à celles des principaux pays (*Allemagne, France, Italie, Royaume-Uni [ou Grande-Bretagne], Suisse, Ukraine*).
- 2) Adoumié, V : « Géographie de l'Europe » (Hachette, 2013), ISBN 2011401771

B4. Russie, Caucase et Asie centrale

- 1) Une encyclopédie récente aux entrées *Russie, Caucase, Asie centrale, Sibérie*.
- 2) Eckert, D : « Le monde russe », (Hachette, 2012), ISBN 9782011400130

B5. Moyen-Orient (Afrique du Nord et Proche-Orient)

- 1) Une encyclopédie récente aux entrées *Moyen-Orient, Afrique du Nord, Proche-Orient* et à celles des principaux pays (*Algérie, Egypte, Iran, Maroc, Turquie, Israël, Syrie*)
- 2) Gresh, A et Vidal D : « Les 100 clés du Proche-Orient », (Fayard/Pluriel, 2011), ISBN 978-2818500965

B6. Afrique subsaharienne

- 1) Une encyclopédie récente aux entrées *Afrique, Afrique subsaharienne* et à celles des principaux pays (*Afrique du Sud, Ethiopie, Nigeria*)
- 2) Dubresson A et al: « L'Afrique subsaharienne : Une géographie du changement », (Armand Colin, 2011), ISBN 978-2200272760
- 3) On trouve également des renseignements dans les manuels français récents de classes terminales. Par exemple : « Géographie Terminales L/ES », (Nathan, 2012, Paris), ISBN 9782091727448

B7. Asie méridionale et orientale

- 1) Une encyclopédie récente aux entrées *Asie, Asie du Sud, Asie de l'Est, Asie du Sud-Est* et à celles des principaux pays (*Chine, Inde, Indonésie, Japon*)
- 2) Pour l'Asie du Sud-Est, on trouve également des renseignements dans les manuels français récents de classes terminales. Par exemple : « Géographie Terminales L/ES », (Nathan, 2012, Paris), ISBN 9782091727448