

CRUS

Rektorenkonferenz der Schweizer Universitäten Conférence des Recteurs des Universités Suisses
Conferenza dei Rettori delle Università Svizzere Rectors' Conference of the Swiss Universities

Kommission für die Aufnahmeprüfungen von Studierenden mit ausländischem Vorbildungsausweis
Commission pour les examens d'admission d'étudiants porteurs d'un diplôme étranger

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.

Septembre 2008

LANGUE D'ENSEIGNEMENT (FRANÇAIS)

Grammaire

- 1) Grammaire du Français. Cours de civilisation de la Sorbonne, Hachette, ISBN 2-01-015601-3
- 2) Grammaire. 350 exercices. Niveau moyen, Hachette, ISBN 2-01-155058-0

Résumé

Charnet Claire, Robin-Nipi Jacqueline, Rédiger un résumé, un compte rendu, une synthèse, Coll. « Activités », Hachette, ISBN 2-01-155091-2

Composition

Niquet Gilberte, Du paragraphe à l'essai, Coll. « Profil d'une œuvre », Hatier, ISBN 2-218-71257-1

ANGLAIS

Voir liste des oeuvres littéraires en annexe au règlement des examens d'admission.

HISTOIRE

Ouvrages recommandés. Vous choisissez **un** sujet dans chacune des trois parties de la liste.

1^{ère} partie: histoire générale

Sujet no 1: Humanisme, Renaissance et Réforme

- Michel CASSAN, *L'Europe au XVI^e siècle*, Paris, SEDES, Collection « Campus », 1999. (Chapitre 1, pages 1-19 ; chap. 8, p. 87-100 ; chap. 9, p. 101-114)
- Michel PERONNET, *Le XVI^e siècle*, Paris, Hachette, collection « Histoire Université », 1992. (Livre premier : chap. 1, 2 et 3, p. 21-47 ; chap. 9 et 10, p. 112-152)

Sujet no 2: Siècle des Lumières et Révolution française

- Olivier CHALINE, *La France au XVIII^e siècle*, Paris, Belin, collection « Histoire Sup. », 1996. (Chap. 1, p. 7-42 ; chap. 4, p. 97-124)
- Hubert METHIVIER, *Le siècle de Louis XV*, Paris, PUF, collection « Que sais-je ? », 1983. (Chap. 5, p. 68-105)
- BLUCHE, RIALS, TULARD, *La Révolution française*, Paris, PUF, collection « Que sais-je ? », 1989. (Tout l'ouvrage.)

Sujet no 3: Libéralisme et nationalisme au XIXe siècle. Deux exemples : Italie et Allemagne

- Pierre Ayçoberry, *L'Unité allemande*, PUF, collection "Que sais-je?", Paris
- Paul Guichonnet, *L'Unité italienne*, PUF, coll. "Que sais-je?", Paris
- Anne-Marie Thiesse : *La création des identités nationales*, Paris, 1999, Seuil, coll. Points-Histoire

Sujet no 4: La Révolution industrielle

- J.-P. Rioux, *La Révolution industrielle*, éd. du Seuil, coll. "Point-Histoire"

Sujet no 5: L'Europe dans la crise (1914-1945)

- D. Gallois, F. Hayt : *Précis d'histoire du temps présent*, Bruxelles, 1999, éd. De Boeck – Wesmael (pages 5 – 64).

Sujet no 6: La « guerre froide » (1945-1990)

- Jean-Jacques Roche: *Le système international contemporain*, Paris 1998, éd. Montchrestien (pages 9 – 131)
- complété éventuellement: par P. Boniface : *Les relations Est-Ouest 1945-1991*, Paris 1996, éd. Seuil, coll. Mémo-Histoire

Sujet no 7: La construction de l'Europe, de 1945 à nos jours.

- Christophe Réveillard : *Les dates-clefs de la construction européenne*, Paris, 2000, coll. « Les dates-clés »
- complété par: Pascal Fontaine : *La construction européenne de 1945 à nos jours*, Paris 1996, éd. Seuil, coll. « Mémo ».

Sujet no 8: La décolonisation depuis 1945

- Jean-Louis Rizzo: *Décolonisation et émergence du Tiers Monde*, Paris 1999, éd. Ellipses, coll. « Le bac en tête », ou:
- Bernard Droz, *Les décolonisations*, Seuil, coll. "Mémo", Paris 1996

2^e partie: histoire suisse

Ouvrage conseillé: *Nouvelle histoire de la Suisse et des Suisses* (éd. Payot, Lausanne)

	dans l'édition en un volume:	dans l'édition en trois volumes:
Sujet no 9	pages 97-329	tome I, pages 97-329
Sujet no 10	pages 333-486	tome II, p. 7-167
Sujet no 11	pages 497-678	tome II, p 171-226 et t. III, p 7-87
Sujet no 12	pages 683-903	tome III, p 91-291

3^e partie: Introduction au droit

Sujet no 13: L'Etat fédéral suisse

- Hanspeter Kriesi : *Le système politique suisse*, Paris 1998, éd. Economica
- «La Confédération en bref», publication gratuite à commander à : OFCL, Diffusion publications, 3003 Bern, fax 031 325 50 58, www.bbl.admin.ch/f/bundespublikationen
Formulaire de commande N° 104.617 f

Sujet no 14: Législation et jurisprudence suisses

La Constitution suisse

MATHÉMATIQUES

- *Formulaire*

Commissions romandes des mathématiques, de physique et de chimie ;
Formulaires et tables : Mathématiques, Physique, Chimie
Editions du Tricorne, ISBN 2-8293-0216-8

- *Ouvrages (théorie, exemples, exercices)*

E. W. Swokowski & J. A. Cole ; **Algèbre** ; LEP, Lausanne 1998 ;
ISBN 978-2-606-01205-2

E. W. Swokowski & J. A. Cole ; **Trigonométrie, géométrie vectorielle et géométrie analytique** ; LEP, Lausanne ; ISBN 978-2-606-01242-7

Gilles & Marie-Claude Ouellet ; **Calcul 1 : Introduction au calcul différentiel** ;
quatrième édition ; éditions Le Griffon d'argile ; ISBN 2-89443-106-6

Gilles Ouellet ; **Calcul 2 : Introduction au calcul intégral** ; troisième édition ; éditions
Le Griffon d'argile ; ISBN 2-89443-137-6

E. W. Swokowski ; **Analyse** ; De Boeck-Wesmael 1993 ; cinquième édition ;
ISBN 2-8041-1594-1

- *Petites encyclopédies (théorie, exemples)*

André Deledicq ; **Maths, la petite encyclopédie collège** ; édition de la Cité ;
ISBN 978-2-84410-056-6

André Deledicq ; **Maths, la petite encyclopédie lycée** ; édition de la Cité ;
ISBN 978-2-84-410061-0

BIOLOGIE

Biologie : des molécules aux écosystèmes, LEP, Lausanne 2005,
ISBN 2-606-00656-9

CHIMIE

1) Allinger-Cava-Johnson-De Jongh-Le Bel-Stevens, Mc Graw-Hill, Chimie organique, Editions universitaires, 1. structures des molécules; ISBN 2-84074-058-3 (Edisciences)

2) Chang Raymond & Papillon Luc, Chimie fondamentale, 1998, Chenelière/Mcgraw-Hill, Montréal-Toronto, ISBN 2-89461-093-9

ou

1) + 2) G. Germain, R. Mari, D. Burnel, Chimie générale, 3e éd. Masson, ISBN 2-225-82965-9

Rebstein Martine & Soeensen Chantal, Chimie préparation au bac et à la maturité, 2008, Presse polytechniques et universitaires romandes, ISBN 978-2-88074-784-8

GÉOGRAPHIE

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. Mais il faut alors chercher les mots-clés du programme (cf. règlement p. 23) ou de la liste des thèmes (cf. www.vkhs.ch/vkhs/files/exams/geo/Geo-ThemesAP.pdf).

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'un site Internet : 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.

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, 2004, Bruxelles), ISBN 2-8041-4617-0, ou tout autre atlas récent (après 2000) avec index.

Géographie générale (points 1 à 4 du programme)

1) Magister 2000 : « *Géographie, de l'Univers à la Terre* », (Auzou, 2000, Paris), ISBN 2-7338.0577-0

2) Reichenbach R. et Tuetz H. : « *Géographie économique* », (Verlag SKV, 2004, Zurich), ISBN 3-286-31962-7

3) Rime P,-A. : « *Les mondes économiques* », (LEP, Lausanne, 2004), ISBN 2-606-01125-2

Géographie approfondie d'un continent ou d'une macro-région (point 5 du programme)

- **Amérique anglo-saxonne, Océanie:**

Une encyclopédie récente aux entrées *Amérique anglo-saxonne* ou *Amérique du Nord, Océanie, États-Unis, Canada, Australie*). Par exemple :
« *L'encyclopédie nomade* », chap. 7 « *Pays du monde* », (Larousse 2005, Paris), ISBN 2-03-520250-7
ou une encyclopédie récente sur CD-ROM ou encore une encyclopédie en ligne (cf. note introductive 1).

Pour les États-Unis, on trouve également beaucoup de renseignements dans les manuels français récents de classes terminales. Par exemple :
« *Géographie Terminales L/ES/S* », (Nathan, 2004, Paris), ISBN 2-09-172231-6

- **Amérique latine:**

Un manuel français récent de géographie 5^{ème} classe. Par exemple:
« *Histoire-Géographie 5^{ème}* », (Nathan, 2005, Paris), ISBN 209171822X

Note : On peut remplacer ou compléter cette lecture par la consultation d'une encyclopédie aux entrées *Amérique latine, Amérique centrale, Amérique du Sud* et à celles des principaux pays (*Argentine, Brésil, Colombie, Mexique*). Par exemple :
« *L'encyclopédie nomade* », chap. 7 « *Pays du monde* », (Larousse 2005, Paris), ISBN 2-03-520250-7
ou une encyclopédie récente sur CD-ROM ou encore une encyclopédie en ligne (cf. note introductive 1).

- **Europe (sauf Russie et Caucase):**

Un manuel français récent de géographie 5^{ème} classe. Par exemple:
« *Histoire-Géographie 5^{ème}* », (Nathan, 2005, Paris), ISBN 209171822X

Note : On peut remplacer ou compléter cette lecture par la consultation d'une encyclopédie aux entrées *Europe* et à celles des principaux pays (*Allemagne, France, Italie, Royaume-Uni [ou Grande-Bretagne], Suisse, Ukraine*). Par exemple :
« *L'encyclopédie nomade* », chap. 7 « *Pays du monde* », (Larousse 2005, Paris), ISBN 2-03-520250-7
ou une encyclopédie récente sur CD-ROM ou encore une encyclopédie en ligne (cf. note introductive 1).

- **Russie, Caucase et Asie centrale:**

Une encyclopédie récente aux entrées *Russie, Caucase, Asie centrale, Sibérie*). Par exemple :
« *L'encyclopédie nomade* », chap. 7 « *Pays du monde* », (Larousse 2005, Paris), ISBN 2-03-520250-7
ou une encyclopédie récente sur CD-ROM ou encore une encyclopédie en ligne (cf. note introductive 1).

Pour la Russie, on trouve également beaucoup de renseignements dans les manuels français récents de classes terminales. Par exemple :

Un manuel français récent de géographie 5^{ème} classe. Par exemple:
« *Histoire-Géographie 5^{ème}* », (Nathan, 2005, Paris), ISBN 209171822X

- **Moyen-Orient (Afrique du Nord et Proche-Orient)**

Un manuel français récent de géographie 5^{ème} classe. Par exemple:
« *Histoire-Géographie 5^{ème}* », (Nathan, 2005, Paris), ISBN 209171822X

Note : On peut remplacer ou compléter cette lecture par la consultation d'une

encyclopédie aux entrées *Moyen-Orient, Afrique du Nord* et à celles des principaux pays (*Algérie, Égypte, Iran, Maroc, Turquie*). Par exemple :
« *L'encyclopédie nomade* », chap. 7 « *Pays du monde* », (Larousse 2005, Paris), ISBN 2-03-520250-7
ou une encyclopédie récente sur CD-ROM ou encore une encyclopédie en ligne (cf. note introductive 1).

- **Afrique subsaharienne**

Un manuel français récent de géographie 5^{ème} classe. Par exemple:
« *Histoire-Géographie 5^{ème}* », (Nathan, 2005, Paris), ISBN 209171822X

Note : On peut remplacer ou compléter cette lecture par la consultation d'une encyclopédie aux entrées *Afrique, Afrique subsaharienne* et à celles des principaux pays (*Afrique du Sud, Éthiopie, Nigeria*). Par exemple :
« *L'encyclopédie nomade* », chap. 7 « *Pays du monde* », (Larousse 2005, Paris), ISBN 2-03-520250-7
ou une encyclopédie récente sur CD-ROM ou encore une encyclopédie en ligne (cf. note introductive).

- **Asie méridionale et orientale**

Un manuel français récent de géographie 5^{ème} classe. Par exemple:
« *Histoire-Géographie 5^{ème}* », (Nathan, 2005, Paris), ISBN 209171822X

Note : On peut remplacer ou compléter cette lecture par la consultation d'une encyclopédie aux entrées *Asie, Asie du Sud, Asie de l'Est, Asie du Sud-Est* et à celles des principaux pays (*Chine, Inde, Indonésie, Japon*). Par exemple :
« *L'encyclopédie nomade* », chap. 7 « *Pays du monde* », (Larousse 2005, Paris), ISBN 2-03-520250-7
ou une encyclopédie récente sur CD-ROM ou encore une encyclopédie en ligne (cf. note introductive 1).

PHYSIQUE

Pour préparer la totalité de la matière (les 4 chapitres) :

- 1) Formulaires et tables. Commission romande de mathématique, de physique et de chimie. Mathématique, physique, chimie. Édition du Tricorne. ISBN 2-8293-0216-8.
- 2) Physique. Joseph Kane et Morton Sternheim. Édition Dunod, ISBN 1-10-007169-6.

Pour approfondir un des 4 chapitres :

- Chap. 1 : Physique 1. Mécanique et thermodynamique, 2^{ème} édition. Raymond A. Serway, Éditions de Boeck. ISBN 2-8041-1604-2.
- Chap. 2 : Physique 3. Optique et physique moderne. Raymond A. Serway. Éditions de Boeck. ISBN 2-8041-1606-9.
- Chap. 3 : Physique 1. Mécanique et thermodynamique, 2^{ème} édition. Raymond A. Serway, Éditions de Boeck. ISBN 2-8041-1604-2.
- Chap. 4 : Physique 2. Électricité et magnétisme. Raymond A. Serway. Éditions de Boeck ISBN 2-8041-1605-0.