

BIBLIOGRAPHIE - ECS 1

Les anciens étudiants organisent traditionnellement une bourse aux livres le jour de la rentrée (prévoir chéquier).

Histoire-Géographie

Pour les premières années recrutées, le programme d'été avant intégration est limité aux conseils suivants.

Il convient d'abord de bien **maîtriser le programme d'histoire et de géographie de Première et de Terminale** en lisant un bon manuel des filières L et ES car les premières colles porteront sur ces programmes (édition au choix, voir avec le CDI de votre lycée).

Il convient ensuite pour se familiariser avec l'actualité, fonds d'archives de la géopolitique, de lire la **presse au quotidien**, le journal de votre choix (*Le Figaro, Le Monde, Libération...*) voire des mensuels (*Le Monde Diplomatique, Le Point...*) ou encore **des revues spécialisées intéressantes** (*Carto, Diplomatie...*).

On peut aussi appréhender la discipline, par l'ouvrage suivant :

- Pascal Boniface et Fanny Weisselberger, *La géopolitique*, Paris, Eyrolles Pratique, 2015.

Au cours des lectures, il est absolument nécessaire de :

S'appuyer sur quelques usuels (Dictionnaires, atlas) pour prendre l'habitude d'éclairer les notions, noms de personnes ou géographiques.

S'ACHETER UN ATLAS (*L'Atlas du XXI^e siècle*, Nathan est vivement conseillé) **AFIN DE MÉMORISER LA LOCALISATION D'UN TERRITOIRE**. Il s'agit d'un outil indispensable pour un futur manager initié à la géopolitique.

S'efforcer de dresser une chronologie (modifiable par ajouts) sur la **période XX^e – XXI^e siècle**.

On peut encore, si on en a le temps et le goût, approfondir la préparation estivale **par la lecture d'un manuel du Premier Module de Première année** :

- Régis Benichi, *Les grandes mutations du monde contemporain au XXI^e siècle*, Paris, Nathan, 2017.

Philosophie / Culture Générale

En philosophie, il est important de commencer à s'exercer le plus tôt possible à la lecture directe des grands textes, et de privilégier l'approfondissement grâce à une prise de notes précise et rigoureuse.

A cette fin, une seule lecture obligatoire pendant l'été :

Hannah Arendt, *Condition de l'homme moderne*, Pocket, Calmann-Lévy

Il est par ailleurs demandé d'acheter un ouvrage qui servira d'instrument de travail durant toute la première année, et qu'il est recommandé de commencer à étudier le plus rapidement possible :

Jean-Michel Muglioni, *Repères philosophiques, Comment s'orienter dans la pensée*, Ellipses, 2010

Lettres / Culture Générale

Vous devez lire au moins une œuvre par période afin de compléter votre culture générale, fondement de l'épreuve aux concours. Les œuvres mentionnées en gras sont à lire obligatoirement.

Chapitre 1 : L'héritage de la pensée grecque et latine :

- Homère, *L'Odyssée*, (chant V à XIII, le voyage d'Ulysse jusqu'à son retour à Ithaque) A défaut de lire l'épopée, connaître précisément les étapes du parcours d'Ulysse.
- **Sophocle, *Œdipe roi, ou Antigone ou Electre***
- Racine, *Andromaque*

Chapitre 2 : La Renaissance et l'humanisme

- **La Boétie, *Discours de la servitude volontaire***, se procurer l'édition modernisée Mille et une nuits (ouvrage très court)

Chapitre 3 : Les apports du judaïsme, du christianisme et de l'islam à la pensée occidentale.

- **Molière, *Dom Juan***
- Shakespeare, *Macbeth*

Chapitre 4 : Les figures du moi et la question du sujet depuis la renaissance

- **G. Pérec, *W ou le souvenir d'enfance***
- Camus, *L'Étranger*

Chapitre 5 : La société, le droit et l'Etat modernes

- **Ionesco, *Rhinocéros***
- Orwell, *1984*

Chapitre 6 : L'esprit des lumières et leur destin

- **Ch. de Laclos, *Les Liaisons dangereuses***

Chapitre 7 : L'essor technique et l'idée de progrès

- **Mary Shelley, *Frankenstein ou le Prométhée moderne, 1818 version abrégée*** "Étonnants classiques"

Chapitre 8 : Quelques grands courants artistiques et esthétiques depuis la Renaissance : les exemples du **naturalisme** et du **surréalisme**

- **Un roman de Zola au choix**
- **A. Breton, *Le Manifeste du surréalisme***

Allemand – LV1 et LV2

Pour commencer au mieux votre année en allemand, le premier conseil serait de ne pas perdre contact avec la langue allemande. Pour ce faire, quelques ouvrages et sites internet pour trouver les informations nécessaires et faire des révisions grammaticales et lexicales avant la rentrée. **Il ne s'agit évidemment pas de faire l'acquisition de tous ces manuels**, mais je conseillerais de se procurer un manuel de grammaire et un manuel de vocabulaire. Si l'étudiant possède déjà un manuel de grammaire et un de vocabulaire, qu'il s'en serve pendant les vacances, et attende la rentrée pour éventuellement décider d'un autre achat.

I- **Vocabulaire : Ouvrages conseillés du plus simple au plus complet :**

- 1- Vocabulaire de base allemand – français (Faire le point) chez Hachette Education
- 2- Wörter – le vocabulaire allemand – Lycée – chez Ellipses
- 3- Wörter – le vocabulaire allemand – Classes préparatoires – premier cycle universitaire – chez Ellipses

II- **Grammaire : Ouvrages conseillés :**

- 1- Précis grammatical avec 250 exercices auto-correctifs – chez Nathan
- 2- Grammaire de base de l'allemand – avec 165 exercices dont 50 corrigés – chez Hachette
- 3- Précis de grammaire allemande – Daniel Bresson – chez Hachette Education
- 4- Pratique de l'allemand de A à Z – chez Hatier
- 5- Il existe aussi un volume d'exercices : Pratique de l'allemand de A à Z – exercices – chez Hatier

III- **Ouvrages mixtes de vocabulaire et grammaire :**

- 1- **Le mémento du germaniste – Editions J. Vasseur**
- 2- L'essentiel de l'allemand – Bréal

IV- **Ouvrage préparant à l'épreuve de thème grammatical :**

Le thème allemand systématique – J.P. Demarche – chez Ellipses

V- **Journal :**

Vocabulaire, allemand : articles de presse sélectionnés avec le vocabulaire - il existe également des CD des articles enregistrés.

VI- **Presse :**

Presse allemande en ligne

Pour lire des articles : www.focus.de, www.spiegel.de, www.stern.de, www.zeit.de, www.magazine-deutschland.de etc.....

VII- **Vidéos en ligne :**

Sur les sites des chaînes allemandes, exemple : ZDF, Arte, 3sat (émission : Nano) etc.....

Mathématiques

Pour démarrer l'année dans de bonnes conditions nous vous conseillons de revoir les chapitres de terminale consacrés aux notions suivantes :

- 1° Nombres complexes et trigonométrie
- 2° Études de fonctions (*limites, dérivation, intégration, fonctions logarithme et exponentielle*)
- 3° Suites numériques
- 4° Probabilités

Livres pouvant faciliter la transition de la terminale à la classe préparatoire, à étudier avant la rentrée :

 **Maths – Visa pour la prépa, G. Connan – Dunod**

Maths de la terminale S à la prépa, N. Nguyen – Ellipses

Livres de cours sur le programme ECS1 :

Mathématiques ECS1 (cours), S. Rondy – Ellipses

Formulaire de mathématiques : ECS1 & 2, S. Rondy – Ellipses

Livres d'exercices, problèmes sur le programme ECS1 :

Exercices incontournables mathématiques, V. Rousse – DUNOD

Mathématiques ECS-1, H. Lottermoser – Ellipses

Méthodes, savoir-faire et astuces, Sarfati – Bréal

Les ouvrages peuvent être empruntés au CDI.

Aucun livre n'est obligatoire. Pour chaque chapitre, des feuilles d'exercices sont distribuées. Il est cependant conseillé d'avoir quelques livres.

Anglais - LV1

Pour la rentrée, vous devez:

1) Posséder (si ce n'est déjà fait), un dictionnaire bilingue **Robert et Collins** de préférence et la grammaire pratique de l'Anglais de S. Berland-Delépine (Ophrys).

2) Acquérir aussi un ouvrage de vocabulaire que vous commencerez à mémoriser et qui vous aidera à constituer des fiches que vous complèterez au cours de vos lectures de la presse ou d'oeuvres littéraires. Par exemple :

- **The Big Picture : vocabulaire de l'actualité en anglais, Jean Max Thomson, ed. Ellipses**

- **Le vocabulaire de l'anglais, de A. Sussel, C. Denis, éditions Hachette Supérieur**

- **Vox anglais: le vocabulaire incontournable des examens et concours, de C. Knott et J. Pouvelle, éditions Ellipses**

- **The Vocabulary Guide, Daniel Bonnet-Piron, E. Dermaux-Froissart, éditions Nathan**

- **Vocabulaire thématique anglais-français: le monde d'aujourd'hui, de D. Gandrillon, éditions Ellipses.**

3- Acquérir si possible un manuel de civilisation : par exemple, **A Cultural Guide, F. Grellet, éditions Nathan**

4- Pour réviser pendant l'été :

Le livre d'exercices **Pratique de l'anglais de A à Z** chez Hatier

5 - Lire impérativement au moins un hebdomadaire ou un quotidien par semaine et si possible regarder les informations en anglais pour vous tenir au courant de l'actualité en anglais cet été. Par exemple : **The Economist, The Guardian Weekly, The Independent (on Sunday= version hebdo), The Times, The International Herald Tribune, Time** ou **Newsweek**.

Voici quelques adresses sur le net qui vous seront utiles pour lire la presse anglo-saxonne *on line* :

www.guardian.co.uk, www.independent.co.uk, www.thetimes.co.uk, www.iht.com, www.washingtonpost.com, www.nytimes.com, www.economist.com, www.guardianweekly.co.uk,

et quelques adresses pour regarder les informations (prenez soin de vous habituer aux accents britannique et américain pour l'épreuve orale) :

www.bbc.co.uk (et en particulier la rubrique Learning English de la BBC World Service)

www.cnn.com (et en particulier CNN Student News Summer Edition pour cet été qui vous donne une transcription intégrale de la vidéo de la semaine)

6 - Lire une oeuvre (roman, recueil de nouvelles, pièce de théâtre) d'auteur anglophone, **en anglais** (en dehors du programme de terminale) dont vous devrez rendre compte à la rentrée.

Essayez de voir aussi quelques films ou séries **en v.o.** pendant l'été.

Italien

Ce cours est destiné à tous les étudiants ayant suivi un enseignement d'italien LV2 ou LV3 au lycée. Les ouvrages suivants (qui constituent une bibliographie très succincte) ne sont pas obligatoires, sauf le précis de grammaire. Des révisions de conjugaisons et la lecture d'au moins un livre en langue étrangère sont vivement conseillées pendant les vacances d'été.

Dictionnaires :

Bilingue : Boch (Zanichelli) ou Robert-Signorelli ou Larousse

Unilingue : Zingarelli. Vocabolario della lingua italiana

Grammaire

G. Ulysse, Précis de grammaire italienne, Hachette, ou bien Grammaire de l'italien, Nathan

Pour réviser tous seuls : Pratique de l'italien de A à Z – Hatier

Civilisation

C. Alessandrini, Civilisation italienne, Editions Hachette 2007

Littérature :

Lire au moins un roman ou une collection de nouvelles du XXème siècle : Bassani, Benni, Buzzati, Calvino, De Luca, C. Levi, P. Levi, Maraini, Morante, Moravia, Pirandello, Sciascia, Tabucchi

Presse :

*Revue conçue pour des étudiants étrangers : **Oggitalia, Radici***

Pour lire une sélection d'articles en ligne : www.italangue.com (actualité)

Vidéos en ligne avec exercices de compréhension orale:

www.learnitalianvideos.com

Espagnol – Langue Vivante 2

Un ouvrage est très vivement recommandé, il s'agit de Grammaire d'usage de l'espagnol contemporain de Pierre Gerboin et Christine Leroy-HACHETTE Supérieur.

- Le professeur y fera régulièrement référence en cours.
 - L'apprentissage approfondi et constant de la grammaire, la maîtrise de la conjugaison s'avèrent indispensables pour affronter l'épreuve de thème (grammatical ou suivi) présente à toutes les banques de concours.
 - L'achat **du BLED Études Supérieures HACHETTE** peut être très utile pour l'entraînement.
- ☐ L'achat d'un dictionnaire (si vous n'en possédez pas) n'est pas nécessaire, les meilleurs d'entre eux peuvent être consultés au C.D.I. du lycée. Le professeur donnera dès la rentrée des conseils plus précis en ce qui concerne l'apprentissage du lexique.
- ☐ La consultation de la presse espagnole et latino-américaine est nécessaire pour connaître les réalités du monde hispanophone contemporain.

Site RTVE (Radio y Televisión Española)
Journaux : El País, El Mundo, ABC...