

# CONSEILS DE LECTURE ET DE TRAVAIL – ECG1 lycée Mandela

## Rentrée 2024

### Français

#### Programme officiel :

1. L'héritage de la pensée grecque et latine
2. Les apports du judaïsme, du christianisme et de l'islam à la pensée occidentale
3. Les étapes de la constitution des sciences exactes et des sciences de l'homme
4. L'essor technologique, l'idée de progrès
5. La société, le droit et l'État modernes
6. Les figures du moi et la question du sujet depuis la Renaissance
7. L'esprit des Lumières et leur destin
8. Quelques grands courants artistiques et esthétiques depuis la Renaissance
9. Les principaux courants idéologiques contemporains

D'une manière générale, une bonne maîtrise de l'histoire littéraire est requise. Les anthologies de textes qui suivent une progression chronologique (Lagarde et Michard, collection « Itinéraires littéraires » chez Hatier, collection « Henri Mitterand » chez Nathan...) sont pratiques et généralement disponibles en bibliothèque ; vous pouvez aussi consulter le répertoire de liens du site weblettrés (« Littérature » > « histoire littéraire ») et plus particulièrement le site de Philippe Lavergne [www.site-magister.com](http://www.site-magister.com), rubrique « mouvements littéraires », très bien fait.

#### **Instruments de travail (pour vos deux années de classe préparatoire)**

A l'écrit comme à l'oral, vous serez évalués sur la qualité de votre expression. Un dictionnaire de langue française est toujours utile (pour vérifier et enrichir le vocabulaire). Si vous vous sentez des incertitudes en orthographe et en grammaire, deux ouvrages portant respectivement ces titres, dans la collection « Les Indispensables » chez Larousse, peuvent vous rendre service (le barème des fautes de langue est des plus sévères aux concours)... le Bescherelle aussi.

#### **Lectures pour la rentrée (obligatoires)**

*L'Odyssée* d'Homère (si possible dans la traduction de Philippe Jaccottet, aux éditions La Découverte, chants V à XIII) - connaître la trame et les principaux épisodes de *L'Iliade* (du même Homère) est un préalable indispensable.

*Oedipe Roi* de Sophocle.

*Andromaque* de Racine.

D'autres lectures vous seront proposées en cours d'année.

Bon été à tous.

# Philosophie

## Indications préparatoires pour la rentrée 2024

Le programme officiel est commun avec celui de Lettres (on se reportera à la liste des neuf thèmes). Pour aborder la rentrée dans les meilleures conditions, il vous est demandé de bien maîtriser certains « fondamentaux » du programme de terminale.

### I - Textes philosophiques brefs à lire ou à relire pendant l'été

(l'ordre ci-dessous est celui de la chronologie historique, mais non forcément celui de votre lecture)

**Platon** : à lire de préférence dans les traductions publiées par les éditions Garnier-Flammarion (GF)

*Gorgias* (en particulier la troisième partie : le dialogue entre Socrate et Calliclès)  
*La République*, livres I, VI et VII

**Descartes** : *Méditations métaphysiques* (GF) (en particulier les deux premières méditations)

**Rousseau** : *Discours sur l'origine et les fondements de l'inégalité parmi les hommes* (GF) en entier

**Kant** : *Qu'est-ce que les Lumières ?* (GF ou bien Mille et une nuits)

**Nietzsche** : *Le Crépuscule des idoles* (Folio essais)

**Freud**, *Le Malaise dans la culture* (édition GF ou PUF)

Une bibliographie plus complète sera fournie au mois de septembre.

### II – Neuf notions du programme de terminale à revoir de près

Elles pourront faire l'objet des premières interrogations orales (« khôlles ») à partir du mois de septembre, et pourront être requises pour traiter la première dissertation du mois d'octobre :

*L'art, le devoir, l'État, la justice, la liberté, la nature, la raison, la technique, la vérité*

### III - Éléments de culture générale à connaître pour les concours

**La Bible** : - dans le *Pentateuque* : la Genèse, l'Exode, le Deutéronome

- Le Livre de Job, l'Ecclésiaste, le Cantique des Cantiques

- L'Evangile selon Saint Matthieu, L'Evangile selon Saint Jean

**Ariane Eissen** : *Les Mythes grecs* (Biblio Belin, version poche)

**Geneviève Droz** : *Les Mythes platoniciens* (Seuil Points Sagesses)

**Luc Ferry** : *Le Sens du beau. Aux origines de la culture contemporaine* (Le Livre de Poche. Edition illustrée. Contient de nombreuses reproductions d'œuvres d'art)

**Revault d'Allonnes** (Myriam) *Le Dépérissement de la politique. Généalogie d'un lieu commun* (1999). Collection Champs Flammarion, poche (cette excellente et rigoureuse synthèse éclaire de nombreux thèmes du programme de la première année de classe préparatoire ECG)

# Mathématiques et informatique

Bonjour,

Vous aurez à la rentrée en mathématiques appliquées et informatique : 6h de cours, 2h de TD (en demi-classe), et 2h de TP informatique tous les 15 jours.

Quelques conseils avant la rentrée :

## Pour les mathématiques :

- Une spécificité importante : la calculatrice n'est pas autorisée aux concours. Profitez donc des vacances pour reprendre de bonnes habitudes de calcul. Pour vous y aider, vous pouvez vous procurer ce cahier de calcul : <https://www.dunod.com/prepas-concours/cahier-calcul-en-maths-classes-prepas>  
Je vous conseille d'y travailler les premiers chapitres (chapitres 1 à 7, 9 et 10). Pour le travailler, ATTENTION : ce cahier de calcul est commun à toutes les filières de CPGE, or les nombres complexes et la trigonométrie (fonctions cos, sin, tan...) ne sont pas à votre programme : vous pouvez sauter les questions les utilisant.
- Vous pouvez consulter le programme de mathématiques appliquées pour les classes préparatoires ECG ici : [https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE1-MEN-MESRI-4-2-2021/64/0/spe776\\_annexe\\_1373640.pdf](https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE1-MEN-MESRI-4-2-2021/64/0/spe776_annexe_1373640.pdf)  
Le programme est basé sur celui de mathématiques complémentaires, ne vous inquiétez donc pas si vous n'avez pas suivi la spécialité maths en Terminale !
- Les points essentiels à bien maîtriser sont les acquis de Terminale et des années précédentes, en particulier :
  1. Calcul algébrique (fractions, résolution d'équations du premier et second degré, puissances,
  2. Étude de fonctions (ensemble de définition, dérivation, études des variations, tracé de courbe, primitives, calcul d'intégrales)
  3. Fonctions usuelles (en particulier exponentielle et logarithme)
  4. Suites usuelles (et formules)
  5. Dénombrement, probabilités

## Pour l'informatique :

- Si vous ne l'avez pas déjà, téléchargez Python sur votre ordinateur personnel (à l'aide de la distribution Anaconda : <https://www.anaconda.com/download>), ainsi qu'un éditeur (Pyzo <https://pyzo.org/> ou Spyder <https://www.spyder-ide.org/> par exemple).

Passez un bon été,

Anne-Sandrine Paumier (mathématiques)

# Economie, Sociologie et Histoire du Monde Contemporain (ESHMC)

Vous vous préparez à intégrer la prépa CPGE ECG au lycée Mandela. Vous aurez chaque semaine 8 heures d'ESH. L'enseignement en première année sera décomposé en 6 heures d'ESH (professeur : Elodie ISOARD) et 2 heures d'ESH Economie approfondie (ESH EA professeur : Marie DEKENS).

Cette discipline vous préparera aux dissertations des concours des Grandes Ecoles. Ces dissertations se font sans document : il faudra compter sur vos connaissances conceptuelles, théoriques et factuelles pour réaliser l'exercice.

A cette fin, nous vous conseillons tout d'abord de bien maîtriser les programmes de Spécialité Sciences Economiques et sociales du cycle Terminale ( classes de 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>).

Pour ceux qui n'auraient pas suivi la spécialité SES (et pour ceux qui ont suivi la spécialité mais qui voudraient réviser efficacement les notions fondamentales).

- Utilisez le site <http://www.ses.ac-versailles.fr/> onglet Terminale  
Visionner les différentes capsules vidéo et répondre aux questions associées à la vidéo. Une reprise sera réalisée pour les étudiants qui n'ont pas suivi la Spé SES en Terminale.
- *Carnets de réussite Spécialité SES 1ere et Terminale* Hatier (2021) (7,20 euros). Lire et effectuer les exercices (accès à une correction en ligne).

## **Deux lectures d'été obligatoires pour tous :**

- Asselain JC, *Histoire économique et sociale de la France* (2 tomes) Points (2011)  
Prélever les informations pour répondre aux questions suivantes (1 feuille recto pour chaque question : pas d'exhaustivité, sélectionnez les informations essentielles):

### Tome 1 :

- Quelles ont été les évolutions de l'agriculture française au XIX<sup>es</sup> ?
- Quelles ont été les évolutions des entreprises françaises au XIX<sup>es</sup>?
- La France était-elle en retard sur l'Angleterre au XIX<sup>es</sup> ?

### Tome 2 :

- L'expérience du Front populaire représente-t-elle un tournant pour la France ?
- Quelles sont les caractéristiques de l'évolution économique de la France de 1945 aux années 1970 ?

- Olivier N et Viscogliosi C, *Apprendre l'économie. Le manuel pratique qui va vous surprendre* Dunod (parution 2022). Ficher les chapitres 5 (Les prix), 11 (L'environnement) et 12 (Les inégalités).

Les questions des premières « kholles » d'ESH porteront sur la lecture de ces deux ouvrages.

Bon courage et bel été .

Si vous avez des questions, vous pouvez contacter : Elodie ISOARD (ESH) [elodie.isoard@ac-nantes.fr](mailto:elodie.isoard@ac-nantes.fr)

## ANGLAIS (LV1, LV2)

Ces conseils visent avant tout à vous permettre de consolider vos acquis en anglais et de mettre en place des habitudes dans la perspective de deux années d'études en ECG.

L'**actualité** des pays anglophones occupe une place importante dans les épreuves des concours. Aussi, je vous invite à lire quotidiennement la presse anglophone durant l'été, le choix est vaste et les versions en ligne offrent de nombreux articles en accès libre (la liste ci-dessous n'est pas exhaustive). Faites-vous plaisir et lisez avant tout des articles sur des sujets qui vous intéressent.

The Guardian (UK) : [www.guardian.co.uk](http://www.guardian.co.uk)  
The Daily Telegraph (UK): [www.telegraph.co.uk](http://www.telegraph.co.uk)  
The Times (UK): [www.thetimes.co.uk](http://www.thetimes.co.uk)  
The Economist (UK): [www.economist.com](http://www.economist.com)  
Time (US): [www.time.com](http://www.time.com)  
US News and World Report : [www.usnews.com/usnews/home.htm](http://www.usnews.com/usnews/home.htm)  
Newsweek (US): [www.msnbc.com](http://www.msnbc.com)  
The New York Times: [www.nytimes.com](http://www.nytimes.com)  
The Washington Post (US): [www.washingtonpost.com](http://www.washingtonpost.com)

Afin de travailler votre compréhension orale, les **vidéos** et **podcasts** sont très utiles. Je vous conseille notamment les chaînes BBC NEWS, The Economist, PBS Newshour sur *Youtube*. Vous pouvez bien entendu mettre les sous-titres en ANGLAIS (et non en français).

**Bibliographie** (ouvrages conseillés, non obligatoires, sauf le premier)

*Vocabulaire anglais courant*, Jean-Bernard Piat. ed. Librio (3 euros). Il faudra avoir ce livre pour la première année.

*Mémo anglais, B2, C1*, Elise Peizerat, (5,90 euros). Ce petit livre reprend **des points de grammaire de base** et a l'avantage d'être peu onéreux. Je vous le conseille vivement.

*A Cultural Guide*, Françoise Grellet, ed. Nathan. Livre qui permet d'acquérir de bonnes **connaissances civilisationnelles sur les pays anglophones, connaissances indispensables pour décrypter l'actualité**. Nous travaillerons la civilisation des pays anglophones (culture, histoire, systèmes politiques, etc.) durant les deux années de classes préparatoires, mais cet ouvrage propose de bonnes fiches de synthèse sur de nombreux thèmes.

*An Apple A Day*, Jean-Max Thomson, ed. Nathan. Cet ouvrage est utile pour travailler la **grammaire** et le **vocabulaire**, il propose de nombreux **exercices corrigés** sur des points précis et permet donc de travailler en autonomie.

*The English Textbook*, PREPAS COMMERCIALES, coord. Joël Cascade, Ellipses. Ouvrage très complet pour tout étudiant en classes préparatoires économiques et commerciales.

*Anglais - Thèmes d'aujourd'hui*, J. Holstead & J.M. Thomson, ed. Vuilbert, 2017 (4ème édition, mais n'importe quelle édition sera utile). Cet ouvrage est très apprécié des étudiants en CPGE commerciales car il propose de nombreux exercices de thèmes et permet de travailler en autonomie.

Les trois derniers ouvrages vous permettront de vous familiariser avec l'**exercice de traduction**, qui occupe une part non négligeable dans les concours (traduction du français vers l'anglais ainsi que de l'anglais vers le français) et qui requiert une bonne maîtrise de la grammaire et du lexique des deux langues.

# ALLEMAND

Afin d'aborder sereinement vos études en ECG, il est conseillé de profiter de l'été pour :

- 1) vous tenir au courant de l'actualité politique, économique et culturelle des pays de langue allemande et vous habituer dès à présent à lire régulièrement la presse allemande, idéalement quotidiennement, ainsi qu'à écouter ou regarder les actualités. **C'est INDISPENSABLE !**

Pour ce faire, voici une liste de quelques sites de quotidiens, hebdomadaires, journaux télévisés :

[www.sueddeutsche.de](http://www.sueddeutsche.de)  
[www.faz.net](http://www.faz.net)  
[www.spiegel.de](http://www.spiegel.de)  
[www.zeit.de](http://www.zeit.de)  
[www.nzz.ch](http://www.nzz.ch)  
[www.derstandard.at](http://www.derstandard.at)  
[www.tagesschau.de/sendung/tagesschau/](http://www.tagesschau.de/sendung/tagesschau/)  
[www.deutschlandfunk.de/](http://www.deutschlandfunk.de/)  
[www.zdf.de/nachrichten/heute-journal](http://www.zdf.de/nachrichten/heute-journal)

Et bien sûr le site très riche de la Deutsche Welle qui vous offre des nombreuses possibilités, comme de travailler sur des vidéos ou des documents audio didactisés avec script, glossaires et exercices

<https://learngerman.dw.com/de/video-thema/s-55861568#>

<https://learngerman.dw.com/de/top-thema/s-55861562>

ou d'écouter les informations à un rythme ralenti afin de faciliter la compréhension

<https://learngerman.dw.com/de/langsam-gesprochene-nachrichten/s-60040332>

Choisissez le média qui vous parle le plus et consultez le très régulièrement.

A la rentrée, il vous sera demandé d'exposer les faits d'actualité des pays germanophones qui vous auront marqué durant l'été.

- 2) réviser les bases de la grammaire que vous devez maîtriser à la sortie du lycée (niveau B1 pour les LV2, niveau B pour les LV1). Vous pouvez utiliser vos anciens cours ou les méthodes que vous connaissez. Sinon, vous pouvez dès à présent utiliser l'ouvrage suivant qu'il vous faudra de toutes façons vous procurer à la rentrée:

[Na also Editions Ellipses](#)

Waltraud LEGROS ISBN : 9782729874391

- 3) réviser et enrichir votre vocabulaire, les méthodes que vous utilisez déjà ou avec l'ouvrage suivant :

[Enrichir son vocabulaire allemand en 30 semaines. A2-B2 Editions Ellipses](#)

Markus HABEDANK -ISBN 9782340030725

- 4) vous cultiver et vous divertir en regardant systématiquement en VO des films ou des séries en allemand. Arte.TV rediffuse par exemple cet été la série Ku'damm 56-59-63

<https://www.arte.tv/de/videos/RC-022562/ku-damm-56-59-63/>

Autres titres de séries à regarder sur différentes plateformes

- Unorthodox
- Dark
- Kleo
- Biohackers
- Charité
- Babylon Berlin

- 5) communiquer en allemand dès que l'occasion s'en présente...viel Spaß !

# ESPAGNOL

## Bibliographie ECG1 et ECG2

### **Quelques conseils de lecture et quelques ouvrages recommandés pour aborder sereinement la première année de classe préparatoire.**

Il est recommandé de se procurer certains de ces ouvrages, notamment les grammaires. La liste est non exhaustive ... Les médiathèques offrent de nombreux ouvrages d'histoire contemporaine sur l'Espagne et l'Amérique Latine.

Afin de se constituer un socle de connaissances, **il est indispensable de lire cet été la presse** espagnole et latino-américaine toutes les semaines. Internet offre de nombreuses possibilités gratuites (articles en ligne, vidéos, informations etc.) qui permettent d'enrichir le niveau de langue et le bagage lexical.

Une immersion linguistique serait l'idéal mais écouter périodiquement de l'espagnol via des émissions de télévision, de radio ou des films permet de consolider agréablement les bases. Internet et les plateformes de streaming offrent d'innombrables documents, reportages, films... à consommer sans modération.

Enfin, il est essentiel de **combler les éventuelles lacunes**, à savoir : maîtriser le lexique de base, les conjugaisons (tous les temps et les modes) et les structures usuelles. Les attendus en termes d'expression et de traduction exigent une grande rigueur et une très bonne maîtrise de la langue.

### **LANGUE**

#### **LEXIQUE**

- *Lexique essentiel de l'espagnol*, Monica Dorange, Ellipses, 2011
- *L'espagnol (2), Conversación*, Aedis éditions, Petit guide n°74, 2013
- Dictionnaire en ligne :
  - *WordReference* : <http://www.wordreference.com/>
  - *La RAE (Real Academia Española)* - <http://www.rae.es/>

#### **GRAMMAIRE**

- *L'espagnol (1), l'essentiel*, Aedis éditions, Petit guide n°73, 2006
- *Espagnol : les verbes*, Bescherelle, Hatier, 2008\* [indispensable]
- *Espagnol : la grammaire*, Bescherelle, Hatier, 2008\* [indispensable]
- *Bled espagnol, Etudes supérieures*, Pierre Gerboin, Hachette, 2015 [très recommandé]

#### **TRADUCTION**

- *Annales corrigées des Concours d'entrée dans les Ecoles de commerce (Version, Thème Suivi, Thème Grammatical)*, Monica Dorange, Ellipses, 2013

## **CULTURE & CIVILISATION**

### **ESPAGNE**

- *Histoire de l'Espagne*, Philippe Nourry, Tallandier, Collection Texto (poche), 2015
- *L'Espagne : Des origines à nos jours*, Pluriel, 2013
- *Espagne. La passion de l'identité*, Luis Lema, Nevicata, Collection L'Âme des Peuples, 2013
- *Dictionnaire amoureux de l'Espagne*, Michel del Castillo, Plon, 2005

### **AMERIQUE LATINE**

- *Atlas de l'Amérique latine : croissance, la fin d'un cycle*, Olivier Dabène et Frédéric Louault, Autrement, 2016
- *Introduction aux civilisations latino-américaines*, [Jacqueline Covo-Maurice](#), Armand Colin, Collection 128, 2015
- *Atlas de l'Amérique latine : le continent de toutes les révolutions*, Olivier Dabène, Autrement, 2012
- *Dictionnaire amoureux de l'Amérique Latine*, Mario Vargas Llosa, Plon, 2005

### **ESPAGNE ET AMERIQUE LATINE**

- *Panorama del mundo hispánico, Manuel de civilisation, 2<sup>ème</sup> édition*, Sylvie Eymard, Rodolphe Greggio, Collection Cursus, Armand Colin, juil.2021 [très recommandé]

## **PRESSE & ACTUALITE**

- *El País* (<http://elpais.com/>); *ABC* (<http://www.abc.es/>); *El Mundo* (<http://www.elmundo.es/>); *El Periódico* (<http://www.elperiodico.com/es/>) Espagne
- *El País semanal* (<http://elpaissemanal.elpais.com/>) Espagne  
→ Firmas: Javier Cercas, Almudena Grandes, Javier Marías, Juan José Millás, Rosa Montero, Manuel Rivas
- *Cambio 16* (<http://www.cambio16.com/>); *Tiempo* (<http://www.tiempodehoy.com/>) Espagne
- *La Jornada* (<http://www.jornada.unam.mx/ultimas>) Mexique
- *El Tiempo* (<http://www.eltiempo.com/>) Colombie
- *Clarín* (<http://www.clarin.com/>); *La Nación* (<http://www.lanacion.com.ar/>) Argentine
- *BBC Mundo* (<http://www.bbc.com/mundo>); *El Nuevo Herald* (<http://www.elnuevoherald.com/>) Amérique Latine
- *Rfi español* (<http://es.rfi.fr/>) Espagne & Amériques
- Radio y televisión española (<http://www.rtve.es/>); Cadena SER (<http://www.cadenaser.com/>)