

■ **Culture générale - Lettres (Mme HOUËIX) :**

Ouvrages à acquérir pour la rentrée :

Un manuel : BRAUNSTEIN Jean-François, PHAN Bernard, *Manuel de culture générale*, Armand Colin, Paris, 2017.

Une œuvre : *Electre* de Sophocle.

Conseil de lectures estivales :

Il faudrait (re)lire des classiques (liste non exhaustive, au choix) :

- Une **comédie de Molière** (*Dom Juan*, *Le Misanthrope* ou *Tartuffe*)
- Une **tragédie de Racine** (*Britannicus*, *Phèdre* ou *Andromaque*)
- Un **conte philosophique** (*Candide* de Voltaire)
- Un roman de **Balzac** (*Le père Goriot*), de Flaubert (*Mme Bovary*) ou de Zola (*Au Bonheur des dames*, *L'Assommoir*)
- Un roman de **Camus** (*L'Étranger*, *La Peste*)
- Une **autobiographie** (*La Place* ou *Les Années d'Annie Ernaux*)

■ **Culture générale - Philosophie (M. LADD) :**

La partie philosophique du cours de culture générale se distingue de l'enseignement dispensé en classe terminale par une approche thématique plutôt que notionnelle. Nous ouvrirons l'année sur les thèmes liés à la philosophie politique (thèmes 5 et 9) puis à la philosophie de l'histoire (thèmes 2, 4 et 7). Dans cette perspective, il serait bon que chacun ait lu pour la rentrée les textes qui suivent : deux conférences philosophiques (Benjamin et Berlin), un roman d'anticipation (Orwell) et un essai sur le colonialisme (Lindqvist). D'autres lectures suivront.

- *De la liberté des anciens comparée avec celle des modernes* de Benjamin Constant (1819) [disponible en pdf en ligne]
- *1984* de George Orwell (Folio)
- *Deux conceptions de la liberté* d'Isaiah Berlin [disponible en pdf en ligne]
- *Exterminez toutes ces brutes !* de Sven Lindqvist [généralement épuisé, facile à trouver en occasion]

■ **Histoire-géographie-géopolitique du monde contemporain (Mme DIETERICH) :**

Des manuels à acheter et à lire impérativement pendant l'année (lecture nécessaire à commencer durant les vacances), au choix :

Choix 1 (Nathan)

BENICHI Régis (dir.), *Les grandes mutations du monde au XX^e siècle*, Nathan, Paris, 2018 (pour le premier semestre)

OSTER Daniel (dir.), *La mondialisation contemporaine. Rapports de force et enjeux*, Nathan, Paris, 2017 (pour le second semestre).

ou

Choix 2 (Bréal)

MONOT Alexandra (dir.), *Les grandes mutations du monde au XX^e siècle*, Bréal-Studyrama, Paris, 2017 (pour le premier semestre).

MONOT Alexandra (dir.), *La mondialisation. Rapports de force et enjeux* Bréal-Studyrama, Paris, 2017 (pour le second semestre).

ou

Choix 3 (Ellipses)

NONJON Alain, *Histoire, Géographie et géopolitique du monde contemporain*, Ellipses, Paris, 2016 (pour l'année).

La bibliographie complète de Mme DIETERICH pour l'année d'ECS-1 est à consulter sur le site du lycée Montaigne.

■ Langues vivantes – Allemand (M. DEVILLE) :

ROUBY Francine, SCHARFEN Herbert, *Vox allemand, le vocabulaire incontournable des examens et concours classé par niveaux*, Ellipses, Paris, 2018 (2^e édition)

■ Langues vivantes – Espagnol (Mme BRAVIN) :

DORANGE Monica, *Le vocabulaire de l'espagnol*, Hachette Supérieur, Paris, 2016 (ISBN : 9782014004618)

■ Mathématiques (M. Gabus – Mme Cloutot)

Le programme de mathématiques s'inscrit dans la continuité de celui de la Terminale Scientifique et s'articule en trois parties équilibrées :

- ANALYSE : suites réelles – étude de fonctions – intégration – dérivation...
- ALGÈBRE : systèmes linéaires – matrices ...
- PROBABILITÉS : arbre de probabilité – lois de Bernoulli, binomiale, normale...

Aussi est-il conseillé de reprendre ces notions pendant les vacances estivales.

Un ouvrage de référence pour vous guider dans vos révisions :

- PETIT Thomas, *Mathématiques. Les vacances de Method's. De la terminale S aux prépas commerciales (ECS)*, Methodix, Paris, 2014.

La bibliographie :

- GRAS Hervé, *Savoir & Faire en Prépas Maths ECS1*, Ellipses, Paris, 2015.
- RONDY Sylvain, *Maths ECS 1ère année. Prépas sciences*, Ellipses, Paris, 2017 (3^e édition).
- RONDY Sylvain, *Formulaire Maths ECS 1ère et 2^e année*, Ellipses, Paris, 2018 (3^e édition).

La professeure d'anglais (Mme CIOLKOVITCH) vous précisera à la rentrée de septembre 2018 les éléments bibliographiques de l'année d'ECS-1.

L'équipe des professeurs de la première année de la voie ECS du CPGE du lycée Montaigne vous souhaite de très bonnes vacances.