

■ Culture générale - Lettres (Mme ARNOUX) :

Il vous faut posséder un socle de lectures communes, bagage indispensable à tout bachelier. A la rentrée, il sera donc attendu que vous ayez lu au cours de votre scolarité ou pendant l'été :

- Molière : *Dom Juan* ou *Tartuffe* ou *Le Misanthrope*
- Une pièce de Racine au choix (*Phèdre* par exemple)
- → Ces pièces de théâtre peuvent être lues ou vues mises en scène
- Voltaire, *Candide*
- Un roman de Zola au choix (*L'Assommoir* par exemple)
- Camus, *L'Etranger*

■ Culture générale - Philosophie (M. MORANO) :

- J.P. Vernant, *L'univers, les dieux, les hommes. Récits grecs des origines* (les récits peuvent être lus à l'envie, et dans le désordre).
- Epicure, *Lettre à Ménécée* et *Lettre à Hérodote*
- Epictète, *Manuel* ou, au choix, Marc Aurèle, *Pensées pour moi-même*, à partir du Livre II (les pensées peuvent être lues en désordre. Il n'est pas nécessaire de les lire toutes, mais suffisamment pour s'en donner un bon aperçu).
- Ancien Testament, *La Genèse* (le récit de la création, jusqu'au Déluge exclu) et *L'Exode*, 1. L'alliance et le décalogue ; 5. Le veau d'or et le renouvellement de l'alliance.
- Nouveau Testament, *L'Evangile selon Saint Matthieu*
- Pascal, *Pensées*, fragment 185 (« Disproportion de l'homme »), édition le Guern (fragment 161 dans l'édition Brunschvicg et 174 dans l'édition Lafuma).
- Nietzsche, *Gai savoir*, §125, « Le dément ».

Il ne s'agit que d'extraits relativement courts, que l'on peut facilement se procurer, y compris sur internet. Il est impératif de les avoir lus pour la rentrée : ils constituent quelques-uns des jalons de la progression du cours de l'année.

Pour se préparer, il est également possible de recourir aux émissions de radio ou de télévisions consacrées à la philosophie, et également disponibles en podcast sur internet :

- Sur France Culture, *Les nouveaux chemins de la connaissance*, animée par A. Van Reeth.
- Sur Arte, *Philosophie*, animée par R. Enthoven.

■ Economie, sociologie et histoire du monde contemporain (M. EBERSOLD) :

Le programme d'économie, de sociologie et d'histoire du monde contemporain vise à faire mieux saisir les enjeux économiques et sociaux contemporains et à les mettre en perspective sur le temps long. Il s'appuie sur des pré-requis étudiés en Premières et en Terminales en SES et en histoire-géographie, qu'il est indispensable de maîtriser.

Un manuel à acheter

CORPRON Pierre-André (dir.), *Economie, sociologie et histoire du monde contemporain (édition 2019-2020)*, Bréal, Paris, 2019.

Des conseils de lectures pendant les vacances estivales :

BRASSEUL Jacques, *Petite histoire des faits économiques et sociaux : Des origines à nos jours*, Armand Colin, 2016.

Manuel général pour replacer dans leurs contextes historiques les faits économiques et sociaux. Approche historique.

CLERC Denis, *Déchiffrer l'économie*, La Découverte, Paris, 2014.

Manuel général exposant le fonctionnement de l'économie et les principales thématiques et problématiques.

COHEN Daniel, *Prospérité du vice. Une introduction (inquiète) à l'économie*, Albin Michel, Paris, 2009.

Synthèse réflexive qui replace les principaux débats et théories économiques dans le temps.

GENEREUX Jacques, *Introduction à l'économie*, Point Seuil, Paris, 2014.

Ouvrage général de science économique qui analyse les fonctions des agents économiques et des mécanismes et notions clés de l'analyse économique.

N'oubliez pas de lire la presse, notamment économique, et d'écouter des podcasts de l'émission **Entendez-vous l'éco** (France Culture) durant les vacances.

■ 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 (Mme BUZZI) :

1) La calculatrice n'étant pas autorisée aux concours, il est **impératif** de maîtriser les points suivants :

- Calcul mental
- Calcul littéral
- Développement, factorisation
- Identités remarquables
- Règles de calcul sur les écritures fractionnaires
- Règles de calcul sur les puissances

2) Il est nécessaire de bien retravailler également durant l'été les chapitres suivants :

- Fonctions logarithme népérien, exponentielle, carrée et racine carrée (définitions, graphes, propriétés)
- Résolution d'équations du second degré
- Formules de dérivées
- Suites réelles

ATTENTION : Pour bien réussir en mathématiques, il ne faut pas se contenter de lire le cours. Il faut aussi le mettre en pratique avec des exercices.

Mme CIOLKOVITCH, professeure d'Anglais, vous précisera à la rentrée de septembre 2020 les éléments bibliographiques de l'année d'ECE-1.