

### ■ 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<sup>e</sup> 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.*