

Liste de livres BCPST 2

FRANÇAIS-PHILOSOPHIE : Thème : « Le travail »

Ces trois livres doivent être lus avant la rentrée :

- ↳ Simone Weil, *La condition ouvrière*, **Gallimard, Folio Essai**
- ↳ Virgile, *Géorgiques*, trad. de Maurice Rat, **GF**
- ↳ Michel Vinaver, *Par-dessus bord*, Version hyper-brève, **Actes Sud – Collection Babel**

Pour vous orienter sur la question du travail, je vous conseille également de lire :

- Dominique Méda, *Le travail*, Que sais-je ?

Travail à réaliser IMPÉRATIVEMENT AVANT la rentrée

Dans la mesure où le concours arrive très vite, l'année est très courte (environ 24 séances de 2h, 4 devoirs, le premier début octobre). Or le programme, organisé autour d'une notion et de trois œuvres, est chargé. En outre, pour travailler dans de bonnes conditions, il est nécessaire (même si cela n'est pas suffisant, cf. plus bas) d'avoir une très bonne connaissance des œuvres au programme (et c'est aussi un critère important d'évaluation des copies). Cela suppose, d'une part, de **lire deux ou trois fois d'ici les épreuves écrites** et, d'autre part, de **prendre au fur et à mesure des notes** (de préférence sur un document électronique facilement révisable au fur et à mesure que votre connaissance des œuvres progresse), que vous pourrez relire peu avant les épreuves. En ce sens, **rien ne peut remplacer une bonne connaissance directe et personnelle des œuvres, acquise par votre propre travail.**

C'est pourquoi il faut acheter dès maintenant les œuvres au programme, **les lire intégralement pendant l'été** et **commencer à prendre des notes** à leur sujet (plan, idées essentielles, principaux personnages, scènes frappantes, problèmes abordés, arguments, citations importantes, etc.).

Il faut vous procurer **les éditions indiquées ci-dessous** (et pas d'autres), non seulement parce que certaines éditions sont obligatoires pour le concours (celle des contes d'Andersen, en l'occurrence) et parce qu'il faut que nous puissions nous référer toutes et tous aux mêmes pages pour évoquer un passage déterminé d'une œuvre.

RAPPEL :

Et n'oubliez pas que l'épreuve de français-philosophie a environ le même coefficient à l'écrit que les autres épreuves au concours Agro-Veto BIO (4 sur 28) et un coefficient 5 au concours Agro-Veto ENV (5 sur 29).

Bonnes vacances,

M. REY

ANGLAIS :

Il est demandé aux deux classes de BCPST2 d'acheter pour la rentrée :

- *The Big Picture. Vocabulaire de l'Actualité en Anglais* (5^{ème} édition). Jean-Max Thompson. Ellipses (2020) [ISBN : 9782340040243], en version papier ou numérique.

- *Le Robert & Nathan. Anglais : Grammaire*. Marcelin, Jacques et alii. Paris : Nathan, 2009 (et réimpressions) [[ISBN: 9782091520100](#)] [[ISBN: 9782091844671](#)]

Une bibliographie plus étoffée d'ouvrages conseillés vous sera donnée à la rentrée.

Pendant les vacances, apprenez tous les verbes irréguliers (d'après cette liste : <https://drive.google.com/file/d/1Kyxa1GWb0ERUxLSxLV1sTwEDzU3kHLVz/view?usp=drivesdk>) ainsi que les deux premiers chapitres de vocabulaire : Chapter 1. Health hazards, health scares ... et Chapter 2. The coronavirus crisis, epidemics, pandemics ...

Vous serez évalués sur ce travail.

Il est également vivement recommandé de

- réviser toute la grammaire de niveau B1/B2
- revoir le vocabulaire étudié en première année
- vérifier votre compréhension du fonctionnement des institutions britanniques et américaines

- lire la presse anglo-saxonne très régulièrement
- visionner des vidéos sur l'actualité
- fichez vos connaissances sur chaque thématique

ALLEMAND :

Ces deux ouvrages vous seront indispensables :

- *Vocabulaire de l'allemand contemporain* (Robert et Nathan)
- *Dossiers de civilisation allemande*, Férec et Ferret, (Ed. Ellipses, 3^{ème} édition revue et augmentée, 2010). Dans cet ouvrage, je vous recommande en particulier la lecture croisée des chapitres suivants :

Dossier 3 : La RFA de sa fondation à la réunification, p. 20 à 25

Dossier 7 : Les partis politiques, p. 59 à 70

Dossier 9 : Population, p. 89 à 94

Dossier 11 : Le système éducatif, p.107 à 115

Dossier 13 : Les médias en Allemagne, p. 129 à 139

Dossier 14 : Problèmes environnementaux et protection de l'environnement, p. 140 à 146

ESPAGNOL :

Revoir le vocabulaire, la grammaire et la conjugaison, très important. Se procurer :

Un bon dictionnaire bilingue, par ex : *LAROUSSE, Grand Dictionnaire*

Une grammaire, par ex : *Précis de grammaire espagnole*, P. Gerboin C. Leroy, Hachette Education.

S'intéresser à l'actualité hispanique: *elpais.com, rtve.es, kiosco.net*

ITALIEN :

Attendre les instructions du professeur

GÉOGRAPHIE

Faire au cours de l'été 2021 l'exercice distribué lors de la séance d'initiation (mi-juin) et renvoyer les réponses à l'adresse académique de Mr Girard

eudes.girard@ac-nancy-metz.fr

PHYSIQUE-CHIMIE

Travailler les documents disponibles sur <https://cahier-de-prepa.fr/bcpst2A.K/docs?rep=269>

Identifiant : futurbcpst2

Mdp : Jepreparelarentree21

Les réponses aux exercices seront disponibles vers le 15 aout.

Manipulations en laboratoire (Chimie, SVT, TIPE)

Chaque étudiante ou étudiant doit posséder sa propre paire de lunettes de sécurité (ou sur-lunettes de protection pour les porteurs de lunettes).