



CONSEILS AUX FUTURS ETUDIANTS DE BCPST 1^{ère} Année

Mathématiques (M. Jean-Charles Dupriez) :

1. Il est inutile d'acheter une nouvelle calculatrice, celle du lycée conviendra parfaitement ;
2. il n'est **pas obligatoire** de disposer de son propre ordinateur personnel (portable), mais c'est plus souple pour les TP d'informatique (sauvegarde du travail, suivi, synthèse...);
3. **il faut** se procurer le livre « Visa pour la prépa Maths » (2016-2017) aux éditions DUNOD
ISBN : 978-2-10-074698-9 (environ 16 €) ;
4. Il convient (il faut absolument ?), avant la rentrée, de réviser dans ce livre (chapitre 1) :
 - a. Les nombres complexes ;
 - b. Les dérivées de fonctions ;
 - c. La trigonométrie.

Pour ce faire il n'est pas nécessaire de traiter tous les exercices (sous forme de tests) mais de réfléchir à ceux qui pourraient poser problème... l'expérience montre que ce travail, s'il est correctement abordé, aide grandement en début d'année ;

5. Rendez-vous à la rentrée, motivé(e)s et de bonne humeur, la route est longue et parfois fatigante mais le jeu en vaut la chandelle ;
6. Pour toute question concernant les maths ou l'informatique : jcdupriez@free.fr
7. Si vous avez lu tout ceci vous savez donc où envoyer un mail en vous présentant, j'utiliserai cette adresse pour communiquer avec vous toute l'année.

Français-Philosophie Mme CAMIER

Le programme de français-philosophie 2018 a pour thème « L'Aventure ». Les 3 œuvres suivantes sont à lire impérativement pour la semaine de la rentrée, dans les éditions suivantes :

1. Homère, « **L'Odysée** » traduit par Philippe Jaccottet (édition La Découverte : **l'édition GF ne convient pas**)
2. Joseph Conrad, « **Au cœur des ténèbres** » traduit par Mayoux (**édition GF**)
3. Vladimir Jankélévitch, « **L'Aventure, l'Ennui, le Sérieux** » Chapitre 1 (**édition GF**)



➤ LES OBJECTIFS

Gagner des points pour les concours.

Augmenter sa moyenne générale sur les bulletins grâce à la moyenne d'allemand.

Augmenter son niveau de compétence et d'autonomie dans la langue pour faire des stages, des études, des échanges en pays germanophone dans le cadre d'une Ecole, de l'Université.

Avoir un plus sur son CV : une langue recherchée sur le marché du travail.

➤ LES APPRENTISSAGES

Vous progresserez en langue comme jamais !

Vous vous entraînerez à divers exercices et vous améliorerez en :

-Traduction du français en allemand

-Compréhension de textes et supports audio ou vidéo sur des sujets scientifiques et sociétaux

-Expression d'une opinion, d'une réflexion sur un sujet actuel

-Rédaction d'une synthèse de documents.

➤ LA MISE EN ŒUVRE : DES OUTILS

1. LES DICTIONNAIRES

Vous pouvez utiliser des dictionnaires papier : dictionnaires bilingues **chez Larousse, Langenscheidt, Harraps.**

Des dictionnaires en ligne : (évitez google traduction) **leo.org ; duden.de ; pons.de ; linguee.fr**

1. LE LEXIQUE

Réfléchissez déjà à la méthode et aux supports qui conviendront le mieux à votre profil d'apprentissage : fiches, carnet, cahier, applications pour I-phones ou androids : *anki*, *memrise*, enregistrements audio. Le vocabulaire sera révisé régulièrement tout au long des deux années par fiches thématiques.

2. LA GRAMMAIRE

Elle sera revue et consolidée de façon méthodique.

ACHAT POUR LA RENTREE : Na also, Waltraud Legros, 2012, Ellipses. 14, 50 euros. (achat neuf ou d'occasion)

Site en ligne : **allemandfacile.com**

3. L'ACTUALITE

Vous devez vous cultiver et fréquenter les sites d'information pour lire, écouter, regarder des informations actuelles. Sites conseillés :

Deutsche Welle : [http:// www.dw-world.de](http://www.dw-world.de) (langsam gesprochene Nachrichten: informations au débit ralenti)

Deutschlandfunk: <http://www.deutschlandfunk.de>

Journaux et magazines allemands: **zeitonline.de; faz.de; spiegel.de; taz.de; welt.de; focus.de**

Télévisions allemandes: **zdf.de; ard.de; arte.tv**

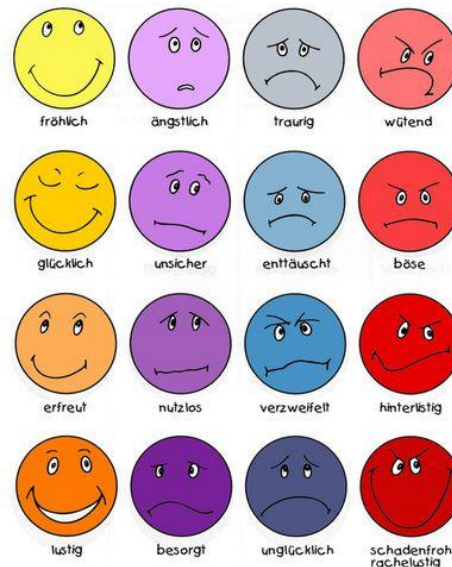
Journaux autrichiens : **diepresse.at ; derstandard.at**

Journal suisse : **nzz.ch**

Télévision autrichienne : **orf.at**

Télévision suisse : **srf.ch**

4. DES FILMS :Die Welle ; Der Tunnel ; Der Baader-Meinhof-Komplex; Good bye Lenin; Heimat; Fritz Bauer; Auf der anderen Seite; Barbara; Paula; Frantz; Die fetten Jahre sind vorbei; Das Leben der Anderen, Solino, Türkisch für Anfänger, Vier Minuten; Toni Erdmann...



Gute Ferien und viel Spaß!

REVISIONS PAR CLASSE DE MOTS : 5 SUBSTANTIFS + 5 VERBES + 5 ADJECTIFS

1. DEUTSCHLAND

- Deutschland : l'Allemagne (pas d'article en allemand ; le mot est repris par « es », l'article éventuel sera « das » dans le groupe nominal , par ex : das neue Deutschland)
Die Wiedervereinigung : la réunification ; der Ossi(s) : l'Allemand de l'Ouest ; der Wessi (s) : l'Allemand de l'Est : die Staatsbürgerschaft (en): la nationalité
- Sich erinnern an +acc : se souvenir de ; etwas verdrängen: refouler quelque chose; zu etwas zwingen (a;u); forcer à quelque chose; in Kraft treten (i ;a,e)* : entrer en vigueur ; für +acc. wählen : voter pour
- Grün :vert ; doppelt : double ; ausländisch :étranger ; deutsch/französisch: allemand/français; europäisch: européen

2. DIE GESELLSCHAFT

- In Gesellschaft leben: vivre en société; die Toleranz: la tolérance; die Gewalt: la violence; die Beziehung(en) : la relation; das Vorbild (er) : le modèle
- Von +dat ab/hängen: dépendre de; der Mode (dat.) folgen : suivre la mode; zu/nehmen (zugenommen haben) : augmenter ;steigen (ie; ie)*: augmenter; sinken (a; u)*: baisser; mit +dat um/gehen : manier, traiter ;
- Höflich/unhöflich: poli/impoli; arm/reich: riche/pauvre; mit+dat. solidarisch; mittellos sein: être sans ressource; erfolgreich sein: réussir

3. DIE KOMMUNIKATION

- Die Sprache (n): la langue; der Fernseher (-): la télévision; das Internet: l'internet; die Seite (n) : la page/le site; die Werbung(en): la publicité; der Datenschutz: la protection des données; die Sicherheit: la sécurité
- Übermitteln: transmettre; mit+dat sprechen(i; a, o)/reden: parler; an jdn schreiben (ie; ie): écrire; mit+dat. aus/tauschen: échanger;
- Gefährdet sein: être en danger; frei: libre; verboten: interdit; zweisprachig: bilingue; täglich: quotidien

4. DAS VERHALTEN

- Die Freundschaft: l'amitié; der Feind (e): l'ennemi; der Betrug (e): la tromperie; die Vernunft : la raison; die Verantwortung: la responsabilité
- Sich benehmen(i; a,o): se comporter; Lust haben: avoir envie de; sich an+acc.gewöhnen: s'habituer à; jdn an/lügen(o,o): mentir à; +dat/jdm gefallen (ä; ie, a): plaire à

5. DIE HANDLUNG

- Die Handlung(en) : l'action; die Auswirkung: l'effet; das Ziel(e): le but; der Fortschritt(e) : le progrès; die Gelegenheit (en) : l'occasion;
- Entscheiden (ie, ie) : décider; sich bemühen: s'efforcer; eine Wahl treffen (i; a,o) faire un choix; statt/finden (a,u): avoir lieu; jdm etwas vor/schlagen(ä; u, a) oder jdm etwas an/bieten (o,o): proposer quelque chose à quelqu'un
- Verändert sein: être changé; wirkungslos: sans effet; entscheidend: décisif; fertig sein : être fini;erledigt sein : être effectué

6. DIE POLITIK

- Das Volk (er) :le peuple; die Partei(en): le parti; die Verfassung: la constitution; der Wahlkampf: la campagne électorale; der Gegner (-) : l'opposant
- Asyl gewähren: accorder l'asile; eine Politik betreiben (ie;ie): mener une politique; eine Polemik aus/lösen: déclencher une polémique; eine Quote respektieren: respecter un quota; an die Macht kommen: venir au pouvoir

- Demokratisch: démocratique; nationalistisch: nationaliste; konservativ: conservateur; gleichberechtigt: qui a les mêmes droits; politisch engagiert: engagé politiquement

7. KRIEG UND FRIEDEN

- Der Frieden(-): la paix; der Erste/Zweite Weltkrieg (e): la Première/Seconde Guerre mondiale; die Waffe(n): l'arme; das Abkommen (-) : l'accord; die Bundeswehr : l'armée allemande
- An+dat teil/nehmen (i; a;o): prendre part à; sich in +acc ein/mischen: s'ingérer dans; Widerstand leisten: faire de la résistance; unterdrücken: réprimer; vernichten: anéantir
- Offensiv/defensiv: offensif/défensif; militärisch: militaire; friedlich: pacifique; gerecht: juste
-

8. DIE ZEIT

- Das Mal: la fois; die Vergangenheit: le passé; die Gegenwart: le présent; die Zukunft: le futur; der Monat (e): le mois; der Anfang: le début; das Ende: la fin
- Lange brauchen: mettre du temps; Zeit verbringen: passer du temps; Zeit in Anspruch nehmen: prendre du temps; an+dat mangeln: manquer de; sich fort/setzen: se poursuivre
- Lange/kurz: long/bref; früh/spät: tôt/tard; gleichzeitig: en même temps; vorübergehend: provisoire; regelmäBig: régulier

9. DIE ARBEIT

- Die Stelle(n) : l'emploi; der Lohn("e) : le salaire; die Bedingung (en) : la condition; die Leistung: la prestation; die Teilzeitarbeit: le travail à temps partiel
- Berufstätig/ erwerbstätig : actif; arbeitslos: sans emploi; nützlich : utile; gut bezahlt: bien payé ;leicht/schwer/schwierig: facile/difficile

10. DIE FERIEN

- Die Reise (n): le voyage; die Wanderung(en) : la randonnée; die Abfahrt; le départ; die Ankunft: l'arrivée; die Sehenswürdigkeit (en): la curiosité
- am Meer Zeit verbringen: passer du temps à la mer; sich entspannen: se détendre; sich erholen: se reposer; in+dat übernachten: passer une nuit à; buchen : réserver; Reisepläne schmieden: faire des projets de voyage
- entfernt: éloigné; überfüllt sein : être bondé; a bgeschnitten sein : être coupé de; braungebrannt sein: être bronzé.