
Conseils et Bibliographie
Classe Préparatoire Scientifique
1ère année — Rentrée 2024

La classe préparatoire ... se prépare!	2
Quelles méthodes de travail?	3
Calculatrice	5
Mathématiques	6
Sciences physiques	7
Chimie	7
Informatique	8
Sciences industrielles pour l'ingénieur	8
Français-Philosophie	9
Langues vivantes	10
Anglais	10
Allemand	12
Espagnol	13
Italien	14
En conclusion	15

La classe préparatoire ... se prépare !



Vous êtes admis(e) en classe préparatoire scientifique (MPSI ou PCSI) du lycée Fabert, nous vous en félicitons et c'est avec plaisir que vos futurs professeurs vous souhaitent la bienvenue.

Il vous est rappelé que la première année de classe préparatoire ne se redouble pas (sauf cas exceptionnel de santé) et que les conditions de travail dont vous allez bénéficier sont parmi les meilleures que l'on puisse trouver dans l'enseignement supérieur français (divisions à effectifs raisonnables, préparation très sérieuse aux épreuves orales, un enseignant par matière, ...). La réussite de vos deux années demande un travail important de tous les jours et ce dès la rentrée.

Cette première année de CPGE est découpée en deux semestres : le premier étant qualifié de "première période" et le suivant de "seconde période". L'emploi du temps sera quelque peu modifié à partir de février. En fin de première période, vous aurez à choisir une option qui pourra déterminer votre classe en seconde année (option SII ou Chimie en PCSI et SII ou Informatique en MPSI). Les professeurs vous donneront toutes les informations en début d'année.

Aux heures de cours, travaux dirigés et travaux pratiques, s'ajoutent, les devoirs sur table, les préparations à l'oral des concours (appelées "khôlles") et en seconde période les heures de TIPE (Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés) qui s'apparentent aux TPE. Habituez-vous à l'idée de travailler toute la semaine, régulièrement et plusieurs heures tous les soirs. Ne comptez plus votre temps de travail, comptez plutôt vos heures de détente. N'hésitez pas à poursuivre une activité sportive ou culturelle que vous aimez pratiquer, si le temps ne dépasse pas 3 ou 4 heures par semaine, cela vous permettra de décompresser.

Quelles méthodes de travail ?

1. Lorsque vous travaillez chez vous, soyez efficace et restez concentré, ne vous dispersez pas : n'allez pas toutes les 5 minutes grignoter quelque chose, allumer la télé, appeler un(e) ami(e), répondre à un message sur les réseaux sociaux, ... Ne faites pas semblant de travailler pour vous donner bonne conscience. Un ordinateur est indispensable mais il ne doit pas servir de moyen de distraction mais de recherche documentaire, d'information sur des sites fiables, ou de réalisation de travaux. Les enseignants vous enverront de nombreux documents par mel qu'il faut pouvoir lire de façon confortable (pas sur votre smartphone) et qu'il faudra parfois imprimer. Assurez-vous que ce sera possible, une imprimante ne coûte pas cher.
2. Travaillez régulièrement. Dans les toutes les disciplines, les chapitres vont s'enchaîner à un rythme soutenu. Une semaine de retard dans une matière, c'est autant de difficultés à suivre les cours et compliqué à rattraper par la suite. En particulier, n'attendez pas qu'un devoir sur table ou une "khôlle" se profile pour commencer à travailler la discipline concernée.
3. Travaillez le jour et dormez la nuit. A quoi bon travailler 2 heures supplémentaires très tard un soir si l'on est trop fatigué le lendemain pour suivre les cours ! Ne sortez pas trop tard le week-end car vous aurez du mal à récupérer.
4. Ne vous dites surtout pas qu'en classe préparatoire le français et la LV1 sont deux sous-matières. Certes, on attend de vous que vous sachiez résoudre des problèmes scientifiques, mais vous aurez besoin dans votre futur métier de rédiger un texte en bon français et en langue étrangère, d'organiser vos idées, de lire le travail d'une autre personne ou de prendre la parole efficacement, parfois en langue étrangère, ... Les jurys des concours d'entrée en écoles d'ingénieurs sont très soucieux de valoriser ces compétences et attribuent au français et à la LV1 des coefficients non négligeables permettant de faire la différence.
5. Dans les disciplines scientifiques, vous devrez connaître le cours sur le bout des doigts : le connaître et le comprendre bien sûr, car on attend de vous autre chose qu'une simple récitation. Un cours connu approximativement pourra vous donner l'impression que vous êtes au point, mais vous vous rendrez vite compte que vous ne saurez rien en faire. On attend bien entendu de vous que vous ayez compris le cours, mais cela ne sera pas suffisant le jour du concours.
Si vous avez déjà fait des compétitions sportives comme par exemple de la natation, vous savez que certains gestes doivent être répétés des centaines de fois pour devenir automatiques, pour libérer l'esprit de certains problèmes et pour se concentrer sur la performance.
Si vous avez pratiqué un instrument de musique, vous savez que certains exercices techniques et répétitifs sont indispensables pour parvenir à une certaine virtuosité qui libèrera l'esprit, vous permettra de passer un cap et de prendre du plaisir à jouer. On attend de vous bien plus que d'avoir compris, on souhaite que vous soyez performant.
6. Cherchez toujours les exercices et les problèmes proposés par vos professeurs car vous ne progresserez que si vous prenez le temps de vous entraîner.
7. Ne travaillez pas toujours seul dans votre coin. S'il est préférable d'apprendre un cours seul, la recherche des devoirs à la maison peut être plus stimulante à plusieurs. Travailler à 2 ou 3 personnes favorisera l'émulation au sein du groupe et vous aidera à travailler tout court. Si vous le souhaitez, vous pourrez travailler au lycée après les cours car de nombreuses salles de classe sont ouvertes ; il est souvent bien

pratique, quand on réfléchit à plusieurs, de disposer d'une craie et d'un tableau noir. Enfin, ayez à l'esprit que vos professeurs sont là pour vous aider à tirer le meilleur de vous-même et qu'ils ne souhaitent qu'une chose : vous voir réussir. En cours d'année, n'hésitez pas à leur faire part de vos problèmes personnels si ceux-ci ont des conséquences néfastes sur vos études en classe préparatoire. Les témoignages des anciens élèves du lycée ayant fréquenté les classes préparatoires expriment tous leur étonnement d'avoir été si bien encadrés par des professeurs qu'ils ont trouvés très impliqués.

Au lycée Fabert, nous tenons particulièrement à une ambiance de convivialité entre élèves, entre élèves et professeurs. Notre structure moyenne (9 classes préparatoires scientifiques et 2 classes économiques) favorise cette convivialité. Ce doit être un atout pour tous car nous savons que le travail sera plus efficace dans un rapport de confiance.

Cette lettre de bienvenue doit aussi nous permettre de faire taire certaines rumeurs sur le monde de la prépa et celui de la compétition. Pas de panique, vous allez côtoyer les personnes de votre division pendant 2 voire 3 ans et des liens forts vont se tisser, comme le témoignent chaque année d'anciens élèves.

Vous l'aurez compris, vous aurez à fournir une grande quantité de travail cette année mais ne doutez pas que si votre dossier a été sélectionné, c'est que nous pensons que vous pouvez réussir.

Calculatrice

Attention : toutes les disciplines scientifiques exigent une très bonne pratique d'un outil indispensable : la calculatrice scientifique.

Chaque élève doit disposer, dès le jour de la rentrée, d'une calculatrice programmable dont il maîtrise le fonctionnement : réaliser un programme simple (remarque : recopier le cours dans la calculatrice, ce n'est pas de la programmation!); utiliser les listes et le tableur éventuel; connaître les utilisations des touches importantes (en particulier EE et 10^{\wedge}) Il est donc conseillé aux élèves qui souhaitent changer de calculatrice entre la terminale et la prépa de le faire bien avant la fin du mois d'août afin de se familiariser avec cet outil.

Attention à l'achat d'occasion, il existe en effet des modèles de calculatrices qui sont vendues exemptes d'un certain nombre de fonctionnalités scientifiques pourtant essentielles. Il convient d'être vigilant lors de l'achat d'une calculatrice scientifique. Néanmoins, étant donné qu'elles suffisent largement pour commencer l'année, ceux qui possèdent une calculatrice Casio de type Graph 60 (et modèles supérieurs), TI 83 (et suivantes) ou NumWorks sont invités à ne pas changer de calculatrices tant qu'ils n'auront pas pris connaissance des fonctionnalités exactes demandées par les professeurs.



Mathématiques

Il n'est pas nécessaire d'anticiper les programmes des classes préparatoires. Par contre, une bonne maîtrise du programme de spécialité est indispensable. Profitez des vacances pour combler vos lacunes et réviser votre cours de terminale. Dans l'enseignement supérieur, la rédaction est très importante et largement évaluée : elle traduit la clarté de votre pensée et de vos raisonnements. Nous vous conseillons donc de reprendre vos devoirs en classe et à la maison de terminale en mathématiques afin de repérer comment vous pouvez améliorer votre rédaction. Vos professeurs de lycée vous ont certainement donné des conseils sur vos copies et il serait intéressant de les avoir en tête pour les appliquer dès la rentrée.

L'enseignement de l'option math expertes est un bonus : les notions vues seront toutes reprises, mais les réviser vous permettra de les aborder de manière plus sereine en prépa.

Il est indispensable que les manipulations de puissances, de fractions, de développements, des parenthèses ne posent plus de soucis. L'intégralité du programme de lycée doit être maîtrisée, y compris la partie non-évaluable au bac (trigonométrie, intégration, équations différentielles, ...). Entre autres, on révisera les points suivants :

- ▷ formules de trigonométrie ;
- ▷ somme des termes d'une suite géométrique : $1 + q + \dots + q^n = ?$
- ▷ résolution d'une équation du second degré à coefficients réels ;
- ▷ limites, dérivées et primitives usuelles : toutes celles rencontrées en terminale ;
- ▷ étude de fonctions en particulier logarithmes et exponentielles ;
- ▷ théorème des valeurs intermédiaires et son corollaire (théorème de la bijection), et une rédaction adaptée.

Il n'est pas nécessaire d'acheter des livres pour la rentrée : les professeurs vous fourniront l'essentiel sur photocopies, et la bibliothèque du lycée contient un large choix de livres, permettant à chacun d'approfondir son travail comme il le souhaite.

Sciences physiques

Il n'est pas nécessaire d'anticiper les programmes des classes préparatoires, mais le programme de la première année s'appuie en grande partie sur le programme de la spécialité physique-chimie de terminale. Il est par conséquent conseillé, si vous n'avez pas suivi la spécialité physique chimie en terminale, de travailler le programme correspondant, en empruntant le cours et les devoirs d'une personne ayant suivi la spécialité, ou encore en suivant un *mooc* (Massiv Open Online Courses : cours en ligne) gratuit comme celui-ci :

<https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/physique-preparation-a-lentree-dans-lenseignement-superieur/>.

Plutôt que de survoler tout le programme, vous pouvez travailler de manière plus approfondie les chapitres qui seront abordés au début de l'année : optique (lunette astronomique vue en terminale) et électricité (étude du circuit RC série).

La maîtrise de l'outil mathématique est indispensable pour appréhender les problématiques des sciences physiques : fonctions (représentation graphique, dérivation, intégration, équations différentielles), vecteurs et trigonométrie. En plus de ces contenus disciplinaires, les sciences physiques ne peuvent se passer de l'outil informatique. En conséquence, il sera utile de réviser la programmation sous Python (type de données, exécution conditionnelles, boucles) ainsi que quelques applications usuelles (tracé d'un nuage de points, calcul d'une moyenne).

Chimie

Le cours de chimie utilise de manière ponctuelle et très fréquente un grand nombre de notions rencontrées au lycée ; et pas seulement en terminale ! Même si elles n'ont pas fait l'objet d'évaluation au baccalauréat, les connaissances des classes de seconde et première sont supposées acquises. On peut citer en particulier l'oxydo-réduction ainsi que les fonctions organiques (alcool, aldéhyde, cétone, ester, acide carboxylique **avec la nomenclature associée**).

Pour les travaux pratiques, vous devrez vous procurer une blouse en coton, obligatoire et non fournie par l'établissement. Des gants en nitrile seront mis à votre disposition.

L'achat de livres de cours n'est pas conseillé dans un premier temps. Ils pourront éventuellement être utiles plus tard, lors des révisions.

Informatique

Cette discipline est indispensable à la formation scientifique d'un étudiant qui se destine à une carrière d'ingénieur, de chercheur ou d'enseignant. Le programme d'informatique des voies MPSI et PCSI s'inscrit en continuité avec les programmes du lycée : les séances de travaux pratiques du premier semestre auront ainsi pour but de consolider l'apprentissage de la programmation en langage Python qui a été entrepris au lycée.

Pour ceux qui, par nécessité ou par confort, souhaitent effectuer des révisions préalables, il est possible de s'exercer en ligne en consultant par exemple le site

<http://www.france-ioi.org/algo/index.php>.

Sciences industrielles pour l'ingénieur

Dès le début de l'année scolaire, tous les étudiants sont initiés aux Sciences Industrielles pour l'Ingénieur (SII). Elles permettent l'étude de systèmes complexes par des démarches structurées, s'appuyant sur des modélisations comportementales et mécaniques. Ces modélisations sont confrontées à des essais sur les systèmes réels disponibles dans le laboratoire de SII et des simulations sur des systèmes virtuels.

Les enseignements de SII de première période vous permettront d'exprimer des vœux éclairés pour la poursuite de vos études en classe préparatoire, mais aussi dans les écoles d'ingénieurs.

Aucun achat de manuel n'est demandé.

Les étudiants souhaitant néanmoins acquérir un ouvrage neuf doivent veiller à sélectionner une référence à jour des programmes de la réforme de la rentrée 2021, par exemple :

- ▷ *Sciences industrielles de l'ingénieur MPSI-PCSI-PTSI-MP2I - Tout-en-un*, Vincent CRESPEL, Alain CAIGNOT, David VIOLEAU (éditions Vuibert, ISBN 9782311408775) ;
- ▷ *Sciences industrielles pour l'ingénieur MPSI-MP2I-PCSI*, Patrick BEYNET, Christian COLLIGNON, Christophe DURAND, Maxime GIROT, Olivier TOURVIEILLE (éditions Ellipses, ISBN 9782340055384) ;
- ▷ *Sciences industrielles de l'ingénieur MPSI-PCSI-PTSI-MP2I - Entraînement intensif*, Damien ICETA, Mathieu MOUNAUD, Alain CAIGNOT, Xavier PESSELES, Vincent BOYER, David VIOLEAU (éditions Vuibert, ISBN 9782311213027) ;
- ▷ *Sciences industrielles pour l'ingénieur MPSI-MP2I-PCSI - Tout-en-un*, Jean-Dominique MOSSER, Jean-Jacques MARCHANDEAU, Jean-Pierre BRODELLE, Jacques TANOËH (éditions Dunod, ISBN 9782100828739).

Les références parues avant 2020 couvrent une majorité du programme et restent pertinentes pour un achat d'occasion.

Français-Philosophie

Important : les étudiants des classes scientifiques sont souvent naturellement bons en mathématiques et en physique-chimie : les commissions de recrutement ont soigneusement étudié vos performances dans ces deux disciplines en première et en terminale. Mais elles ne vous donneront que le ticket d'entrée aux concours. Les disciplines littéraires élimineront ensuite les plus faibles et permettront aux plus doués de faire la différence, notamment sur les concours les plus difficiles : X (Polytechnique) et ENS (École Normale Supérieure), Centrale-Supélec. Vous serez ainsi en grande partie classés à partir de ces disciplines littéraires, qui sont donc **essentielles** ! Par ailleurs, le métier d'ingénieur exige une aisance littéraire, une bonne culture générale et une pratique efficace des langues étrangères. Vos futurs employeurs ne se limiteront pas à vos seules qualifications scientifiques pour encadrer et diriger des équipes. Voilà pourquoi d'ailleurs il existe des notes éliminatoires en ce qui concerne l'épreuve de Français-philosophie ...

Le programme : le programme se présente sous la forme d'un thème général à portée philosophique (les années précédentes : "faire croire", "le monde des passions", "le mal", "l'argent", "penser l'Histoire", "la recherche du bonheur", "la parole", "le temps vécu", "la guerre", "l'amour", "la démocratie", "la force de vivre", ...) étudié à travers trois oeuvres complètes, une oeuvre philosophique et deux oeuvres littéraires. Dans tous les cas, on ne s'intéresse - de manière approfondie et précise - qu'aux problématiques et idées présentes dans ces ouvrages ayant trait à la notion au programme : **une parfaite connaissance de ces oeuvres est donc indispensable**. Or, dès la rentrée, vous serez surchargés de travail dans les matières scientifiques : il est donc important **d'effectuer une première lecture durant les grandes vacances, en prenant quelques notes**.

Par ailleurs, et afin de vous préparer au plus tôt aux épreuves des concours (essentiellement : résumé de texte et dissertation), un volume horaire important sera consacré à la méthodologie.

Le thème de l'année 2024-2025 est : **"l'individu et la communauté"**.

Les trois oeuvres au programme sont (les traductions indiquées sont **imposées** et donc à respecter **impérativement**, de même que les éditions) :

1. *Les suppliantes* et *Les sept contre Thèbes*, ESCHYLE, traduction de Paul MAZON, dans *Tragédies complètes*, éditions Folio (ne pas acheter l'édition GF car ce n'est pas la bonne traduction) ;
2. *Traité théologico-politique* (préface et chapitres XVI à XX), SPINOZA, traduction de Charles APPUHN, édition spéciale *Prépas Scientifiques*, GF, à paraître le 12 juin ;
3. "Le temps de l'innocence", Edith WHARTON, traduction de Madeleine TAILLANDIER, édition spéciale *Prépas Scientifiques*, GF, à paraître le 12 juin.

Langues vivantes

Pour toutes les langues, 3 recommandations sont fondamentales :

- ▷ maîtriser les bases grammaticales ;
- ▷ lire des revues et ouvrages dans la langue ;
- ▷ effectuer un séjour à l'étranger.

Anglais

Comme les plus gros dégâts proviennent de bases mal assurées en grammaire, **l'urgence est de consolider celles-ci** pendant les vacances en revoyant une grammaire de 3ème ou de second cycle, par exemple, *Easy Grammar* (ROBERT & COLLINS : voir les fiches bleues), ou *Maîtriser la grammaire anglaise au lycée* (ROTGÉ et MALAVIEILLE), ou encore *La grammaire anglaise de A à Z*.

- ▷ Groupe verbal : conjugaison et emplois des temps, passif, auxiliaires modaux, verbes irréguliers, constructions verbales usuelles ("want", "prevent", "like", ...), expression de l'irréel ("I wish / If only ...").
- ▷ Groupe nominal : déterminants (articles, démonstratifs ...), génitif ("Barbara's hat"), l'adjectif, ...
- ▷ Comparatif et superlatif.
- ▷ Les subordonnées : relatives ("the man who ... / the house which ... / the people that ... / ..."), concessives ("Although ... / Even though ... / ...") conditionnelles ("If... / Once... / As soon as ...").

Vous pouvez aussi avoir recours à des sites internet du type

<https://www.anglaisfacile.com/>.

Pour affiner votre connaissance tant de la langue anglaise que de la culture (au sens large du terme) des pays anglophones :

- ▷ tenez-vous au courant de l'**actualité** en lisant régulièrement la presse (soit des hebdomadaires, soit des quotidiens tels que *The Independent*, *The Guardian*, *The Times*, *The New York Times*, ...), fréquentez les sites d'information :

<http://news.bbc.co.uk>

<http://www.theguardian.com>.

Vous pouvez consulter ou emprunter la presse de langue anglaise disponible au CDI, mais n'hésitez pas à vous abonner (ou à partager un abonnement avec l'un de vos pairs) à un hebdomadaire britannique (*The Economist*) ou américain (*Time* ou *Newsweek*) par le biais de l'OFUP :

<http://www.ofup.com>,

les tarifs sont avantageux et votre investissement sera très profitable !

- ▷ **écoutez** le plus régulièrement possible les fichiers sons de la BBC (bulletins d'information, interviews, courtes vidéos) :

www.bbc.co.uk,

ou de

www.npr.org,

ce qui vous permettra d'exercer votre oreille et de maîtriser, à votre tour, un anglais authentique en E.O. Il y a pléthore de sites où vous pouvez trouver des vidéos sur tous types de sujets. Les vidéos *TEDtalks* sont instructives et font travailler la compréhension.

Pour joindre l'utile à l'agréable, plongez-vous dans la lecture de nouvelles littéraires surprenantes (*Ten Short Stories* - Volumes 1 et/ou 2, Françoise GRELLET, éditions Hachette) et/ou de romans que vous pouvez trouver près de chez vous : librairie anglophone à Metz, ou commander en ligne ou encore de nouvelles bilingues, car la littérature donne accès aux codes culturels d'une société, à ses valeurs, aux nuances et à la fluidité de la langue en contexte, et ... au plaisir du texte. Ne résistez pas, non plus, à l'appel du grand écran : allez voir des films en V.O. (cf. cinéma au centre-ville de Metz qui en projette beaucoup dans l'année) et/ou visionnez des DVD en activant éventuellement les sous-titres anglais et/ou regardez des séries/documentaires sur les autres canaux disponibles.

Bien sûr, rien ne remplacera les bienfaits d'un séjour estival dans un pays anglophone si vous en avez l'occasion.

Ouvrage indispensable dès la rentrée : pour le lexique, *Vocabulaire thématique anglais-français, Le monde d'aujourd'hui* de D. GANDRILLON (éditions Ellipses) - 3ème édition actualisée.

Ouvrage recommandé pour le travail personnel : *Le thème d'anglais en classes préparatoires* de M. CASIES et A. NOWAK, éditions Nathan.

Pour joindre l'utile à l'agréable : *A Daily Dose of English* et *Play on Words* de L. GEILLER, éditions Armand Colin.

Allemand

- ▷ Si vous en avez la possibilité n'hésitez surtout pas à **faire un séjour en Allemagne** ou à effectuer un stage de langue durant les vacances : le Goethe-Institut en propose :

<http://www.goethe.de/ins/de/spr/frindex.htm>.

- ▷ Il faut savoir que le niveau linguistique exigé aux concours (quelle que soit la langue !) est élevé. C'est **la régularité qui paie** : il faudrait donc essayer d'accorder pendant les vacances au moins 20-30 minutes chaque jour à l'allemand (et non pas deux heures la veille de la rentrée !). Il est par ailleurs important de s'habituer à prendre la parole à l'oral en continu (environ une dizaine de minutes) car c'est ce que l'on attendra de vous lors des colles (les fameuses interrogations orales) ainsi qu'à l'oral des différents concours.
- ▷ Il est également important de **se tenir informé de l'évolution sociale, économique et politique de l'Allemagne**. Il est donc conseillé de regarder régulièrement les informations sur les chaînes françaises et de lire au moins une fois par semaine la presse française. Le CIDAL (organisme rattaché à l'ambassade d'Allemagne) dispose également d'un site internet très performant qui propose une revue de presse en français de l'actualité allemande que nous vous incitons à consulter régulièrement :

http://www.cidal.diplo.de/Vertretung/cidal/fr/05__actualites/_nq_hbseite.html.

- ▷ Toute la presse écrite allemande est également facilement accessible sur internet. Une foule de sites intéressants sont à votre disposition dans tous les domaines :

www.welt.de www.sueddeutsche.de www.spiegel.de Google News Deutschland, ...

- ▷ Si cela vous semble toutefois trop ambitieux vous pouvez disposer d'articles simplifiés et didactisés (vocabulaire traduit ou expliqué, voire exercices). Vous pouvez acheter, lire au CDI ou emprunter la revue *Vocabulaire* ou consulter le site de la *Deutsche Welle* qui propose toutes les semaines des articles simplifiés portant sur l'actualité allemande ainsi que des exercices de compréhension et même des enregistrements audio de ces articles pour vous entraîner à la compréhension orale :

<https://learngerman.dw.com/de/top-thema/s-55861562>.

Ce même site propose également les infos allemandes en version lente (*langsam gesprochene Nachrichten*) :

<https://learngerman.dw.com/de/langsam-gesprochene-nachrichten/s-60040332>,

on peut y télécharger les fichiers audio et disposer du script.

- ▷ Vous pouvez par ailleurs suivre des émissions, feuilletons ou films à la télévision allemande. Aux heures de grande écoute, vous avez accès aux sous-titres en allemand par le biais du télétexte.
- ▷ En ce qui concerne les ouvrages à acquérir, attendre les instructions du professeur à la rentrée.

Il est toutefois évident que vous devez posséder un bon dictionnaire bilingue par exemple *PONS* ou *Harrap's* à moins que vous ne préfériez opter pour une version électronique *Ex-words* ou *Casio* par exemple.

Espagnol

Si vous pouvez faire un séjour en Espagne, vous commencerez l'année dans les meilleures conditions.

Pour vous préparer aux concours, une connaissance de la grammaire est nécessaire. Vos révisions porteront sur les conjugaisons, les emplois des modes et des temps, le féminin des adjectifs, la formation du pluriel, les pronoms, l'apocope, les démonstratifs, les prépositions, l'emploi de "ser" et "estar", la traduction de "on", de "dont", de "devenir", ...

L'ouvrage *La pratique de l'espagnol de A à Z* de C. MARIANI et D. VASSIVIÈRE (éditions Hatier) est conseillé. Pour la conjugaison, je vous recommande d'acheter la *Conjugaison espagnole* de Alfredo GONZALEZ HERMOSO (éditions Hachette Education). Vous commencerez à apprendre le vocabulaire de base avec le *Petit vocabulaire actuel espagnol* de Véronique PUGIBET (éditions Ophrys) pour les LV1 qui sera à apprendre par coeur pendant l'année. Il est donc fortement conseillé de prendre de l'avance pendant l'été !

Lectures régulières conseillées :

- ▷ la **presse espagnole** (par exemple *El País* ou *El Mundo*) ou latino-américaine (*Clarín*, *El Universal*, *El Excelsior*, ...);
- ▷ un **roman contemporain** (Almudena GRANDES, Rosa MONTERO, Antonio MUÑOZ MOLINA, Eduardo MENDOZA, Juan MARSÉ, Manuel VÁZQUEZ MONTALBÁN, Antonio GALA, Gonzalo TORRENTE BALLESTER, Carlos Ruiz ZAFÓN, Lucía ETXEBARRÍA, Carmen Martín GAITE, Arturo PÉREZ REVERTE, Miguel DEL CASTILLO, Gabriel GARCÍA MÁRQUEZ, Eduardo GALEANO, Julio CORTÁZAR, Alejo CARPENTIER, Carlos FUENTES, Luis SEPÚLVEDA, Zoé VÁLDEZ, Isabel ALLENDE, ...)

Travaillez la compréhension orale en écoutant les **télévisions et radios espagnoles** (via Internet) comme RTVE ou *Cadena SER* - en regardant des films contemporains en V.O., ce qui est facile avec les menus des DVD (de Luis BUÑUEL, Carlos SAURA, Pedro ALMÓDOVAR, Alejandro AMENÁBAR, Guillermo DEL TORO, Carlos SORÍN, Tomás GUTIÉRREZ ALEA, Juan Carlos TABIO, Alfonso CUARÓN, Alejandro GONZÁLEZ IÑARRITU, ...).

Italien

N'hésitez pas, durant l'été, à séjourner en Italie si vous en avez la possibilité : vous joindrez l'utile à l'agréable ! Sinon, regardez la télévision italienne ou des films en V.O. (même sous-titrés). Lisez en italien, en fonction de vos goûts :

- ▷ des nouvelles en italien ou en éditions bilingues ;
- ▷ des romans courts.

Pour étoffer vos connaissances sur l'Italie actuelle, vous pourrez lire avec profit *Civilisation italienne*, Claude ALESSANDRINI (éditions Hachette Supérieur, 2007). Vous pourrez suivre la chaîne de *Tele Italia* sur Youtube, notamment la *rassegna stampa* (revue de presse) proposée journalièrement mais également celle proposée par la RAI.

Les grands quotidiens et les revues proposent régulièrement des articles, voire des dossiers sur l'Italie, leur lecture permet une indispensable réactualisation des connaissances exigées aux concours (*Le Monde, Courrier International, ...*).

Il est recommandé de consulter régulièrement *Il Sole 24 Ore*, journal économique, et de lire quelques articles des hebdomadaires *Panorama* ou *L'Espresso*, ou des grands quotidiens : *Il Corriere della sera, Repubblica, La stampa, ...*

Pour entretenir ou consolider vos connaissances grammaticales, procurez-vous le Bled italien chez Hachette ou le Bescherelle (deux volumes, un pour les conjugaisons, un autre pour la grammaire).

Pour enrichir le lexique, vous pourrez vous procurer *Vocabulaire de l'italien contemporain*, Marina FERDEGHINI-VAREJKA et Paola NIGGI (éditions Nathan). En accès gratuit en ligne :

<https://fichesvocabulaire.com/vocabulaire-italien-pdf>.

La consultation de dictionnaires est nécessaire :

- ▷ dictionnaire bilingue récent : le *Robert et Signorelli* ou *Larousse* ;
- ▷ dictionnaire bilingue en ligne : *Larousse* ;
- ▷ dictionnaire unilingue français en ligne : *Le Trésor de la Langue Française* ;
- ▷ dictionnaire unilingue italien en ligne : *La Treccani*

<https://www.treccani.it/vocabolario/>.

En conclusion ...

Tous les ouvrages que vous devez vous procurer pour la rentrée scolaire sont mentionnés ci-dessus. D'autres livres pourront être conseillés par vos professeurs.

Ces prescriptions sont à prendre avec modération : il ne s'agit pas de gâcher vos vacances, mais d'arriver en septembre en bonne forme intellectuelle et physique avec l'envie de travailler !

Bonnes vacances.

