

Réussir sa prépa

Le guide

Arthur de

www.methode-prepa.com

A lire – Très important

Ce livre que vous avez ouvert est un **extrait du livre Réussir Sa Prépa**. Le livre complet comporte plusieurs sections et chapitres supplémentaires qui prennent leur sens en complément de mes formations.

En particulier, la section sur les concours et leur déroulement a été amendée dans cet extrait.

Le livre complet n'est à l'heure actuelle distribué qu'aux élèves de mes formations *Réussir & Intégrer* et *Objectif Intégration*.

Comment offrir ce livre gratuitement

Le simple fait de lire le présent livre vous donne le droit de ***l'offrir en cadeau*** à qui vous le souhaitez.

Oui, vous avez bien lu. De la même façon que vous prêteriez ce livre à un ami, vous êtes autorisé à l'envoyer par email à une ou plusieurs personnes, mais PAS à le vendre directement, ni à le modifier.

Si vous souhaitez le distribuer sur votre site internet, vous pouvez me contacter à l'adresse suivante : arthur@methode-prepa.com

Sommaire

Introduction	8
Qui suis-je	9
Se préparer à la prépa	11
Les vacances avant la prépa	11
Où loger pendant sa prépa ?	13
Le matériel nécessaire.....	13
La liste des livres à lire.....	15
Vos débuts en prépa	15
Quelques mots sur le vocabulaire bien spécifique	15
La rentrée en sup	16
La vie scolaire en prépa	18
Les cours	18
Les profs.....	19
Les khôlles.....	20
Les DS.....	22
L'ambiance dans la classe.....	23
Les matières littéraires font-elles la différence ?.....	23
La vie à côté de la prépa	25
Le rythme de travail	25
Les amis	26
Le sport	27
Vos passions.....	28
Les amours	28
Les soirées.....	29
Le sommeil	30
La transition entre sup et spé	31

Choisir son école	31
La fin de sup	32
Changer de lycée pour sa spé	33
Les vacances entre la sup et la spé	33
La rentrée en spé	35
Les notes	35
Le TIPE	36
Entre Noël et Février	38
L'inscription aux concours	38
La vie en école	41
Conclusion	42
Prochaine étape : la méthode de travail	42
Merci pour votre attention	43

« Tu te démarques réellement du lot »

Léa B. dit des conseils qu'elle a reçus :

C'est par curiosité sans doute que j'avais regardé ta première vidéo (les méthodes soit disant géniales ne manquent pas) **puis par véritable intérêt** puisque **tu te démarques réellement du lot**. J'aime beaucoup le concept de ton site, c'est du bon boulot ! Donc **félicitations pour cette méthode** et pour la réussite qui en découle.

« Ta formation apporte des conseils concrets et réalisables que je n'ai trouvé nul par ailleurs »

Jeanne M., élève de Réussir & Intégrer en 2^{ème} année de prépa BCPST à Rennes dit :



Ta formation est vraiment complète et apporte des **conseils concrets et réalisables**, ce **que je n'ai trouvé nul par ailleurs**. J'y ai retrouvé des choses que j'appliquais déjà... mais tu m'as ouvert les yeux sur la procrastination par exemple !

J'avais aussi beaucoup tendance à faire de longues séances de travail jusqu'à minuit qui ne se révélaient finalement que peu efficaces. **La formation me motive vraiment à changer tout**

ça pour utiliser mon temps de la meilleure façon.

Il ne reste (plus qu'à) appliquer tout ça dès la rentrée, j'espère que ça portera ses fruits. J'ai mis en place le système de gestion des tâches comme tu l'as conseillé pour déjà m'y habituer.

Voilà, je te tiendrai au courant au cours de l'année des résultats. **Merci encore pour cette formation.**

« Maintenant avec tes méthodes je peux vraiment m'organiser »

Un commentaire de Teddy, élève de Réussir & Intégrer en PTSI à Lislet Geoffroie :

Bonjour Arthur, grâce à tes conseils **je suis de plus en plus serein** par rapport à la prépa, je me mets de moins en moins de pression et je t'avoue que ça fait du bien. De plus **tes conseils sont d'une grande simplicité**.

Merci pour cette formation super et très complète. Maintenant avec tes méthodes je peux vraiment m'organiser. Encore merci.

« Finalement la prépa est loin d'être un enfer »

Max, lycéen en Angleterre et élève de Réussir & Intégrer :

Tes conseils me sont très utiles surtout à propos du rangement et de la procrastination. Aussi, **toutes tes anecdotes sur la vie en prépa et la prépa en général me permettent vraiment de décompresser** et de réaliser que finalement la prépa est loin d'être un enfer. **Merci beaucoup pour la motivation et les astuces**, je ne regrette vraiment pas d'avoir rejoint cette formation.

« Je sens déjà des résultats sur mon travail »

Sydney, élève de Réussir & Intégrer en PSCI à Charlemagne dit :

Même si je n'en suis qu'au module 2 je sens déjà des résultats sur mon travail. Grâce au module 1 **j'ai pu me mettre au travail rapidement dès les premiers jours des vacances**. Merci encore.

« Ce que tu expliques est très clair »

Un commentaire de Nejma concernant les conseils de Méthode-Prépa :

Coucou Arthur, je tiens à te remercier de donner autant de conseils, c'est rare de rencontrer des gens qui comprennent la façon dont je fonctionne ! Ce que tu expliques est très clair.

« J'ai pu me réorganiser totalement et mieux profiter de la prépa. »

Luis Bonnet, élève de Réussir & Intégrer qui considère que " La prépa, c'est 2 ans de travail pour 40 ans de bonheur" dit :

En ce qui est de la formation "R&I", je n'ai qu'un mot à dire: merci. Merci parce que grâce à cette formation, j'ai pu me réorganiser totalement et mieux profiter de la prépa.

Maintenant **j'ai des automatismes qui me permettent d'avoir de l'avance sur les autres** et de apprendre mon cours le jour même, que hélas l'an dernier en SUP je n'ai point fait.

Je suis en PT, le concours est en fin d'année et **je reste confiant et déterminé.** Bref, "R&I" m'a complètement boosté.

Merci encore.

« Ta méthode est une méthode qui fonctionne »

Voici ce que dit Randy S., élève de Réussir & Intégrer en PCSI à Saint-Louis :



Je pense que le livre est une très bonne idée. Ta méthode est une méthode qui fonctionne et grâce à toi **je n'ai eu aucun mal à m'adapter à mon année de sup.** Les vidéos étaient excellentes alors j'ai hâte de lire le livre.

Introduction

« **R**éussir Sa Prépa ». Je suppose que c'est votre objectif à vous aussi !

Ce livre est né pour répondre aux nombreuses questions que j'ai reçues sur methode-prepa.com afin que vous puissiez tous avoir les conseils de base – et afin de vous débroussailler la prépa - pour pouvoir ensuite construire efficacement votre méthode de travail.

Il s'agit d'un guide issu de ma propre expérience : il s'agit de la façon dont j'ai vécu et dont j'ai vu les gens autour de moi vivre la prépa. L'objectif est donc de vous donner des conseils et des repères sur la vie en et à côté de la prépa, et non pas de vous dire exactement quoi faire. Chaque personne est différente et il se peut que votre point de vue diffère sur certains points : prenez ce qui vous convient et laissez de côté ce qui ne vous parle pas ;)

Enfin, même si ce livre vous donne beaucoup de conseils sur la manière de travailler et surtout de vivre avec la prépa, **je n'y aborde pas les problèmes d'organisation et de méthode de travail**. Principalement parce que je veux garder ce livre court afin qu'un maximum de personnes arrivent au bout (il serait au moins 3 fois plus long si je voulais vous parler de méthode) mais aussi parce qu'il s'agit de quelque chose de totalement différent à enseigner.

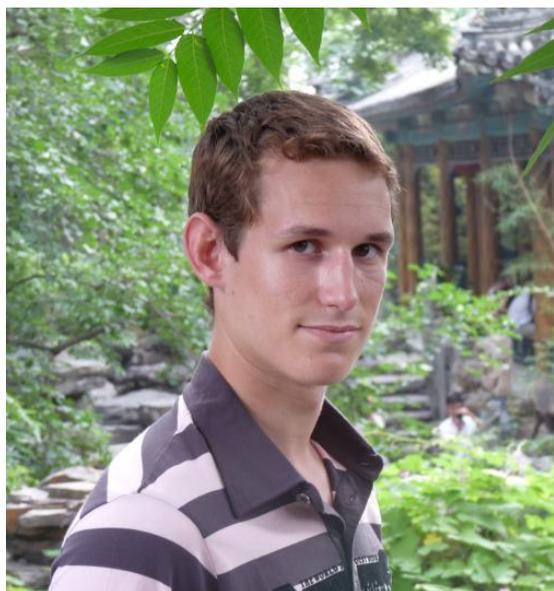
Je vous réserve donc des vidéos à ce sujet que je vous envoie très bientôt par email !

[Inscrivez-vous ici pour recevoir les vidéos à venir](#)

En attendant, « Réussir Sa Prépa » va vous permettre d'avoir le bon état d'esprit pour aborder votre prépa et démarrer sur les chapeaux de roues ! Et même si vous êtes déjà en prépa, je suis persuadé que ce livre vous apportera bon nombre de conseils utiles.

Qui suis-je

On va donc plonger dans l'univers de la prépa d'ici quelques lignes. Mais avant de commencer, vous vous demandez peut-être qui je suis et en quoi j'ai autorité pour vous donner des conseils sur comment réussir votre prépa.



Je m'appelle Arthur et vous me connaissez peut-être déjà par mon site www.methode-prepa.com.

J'ai fait deux ans de prépa à Janson de Sailly et je profite maintenant de la vie en école en deuxième année à AgroParisTech, l'une des meilleures écoles d'ingénieur de France et la première du concours Agro-Véto.

Je suis donc rentré il y a 4 ans en prépa BCPST en étant plutôt bon élève au lycée sans avoir rien d'extraordinaire (j'ai eu 15 de moyenne à mon bac). Et dès les premiers jours de la prépa, j'ai pu chuter du niveau de « tête de classe » auquel j'étais habitué au lycée à « en galère » comme tout le monde.

Je me souviendrai toujours de ma note à mon premier DS, un superbe 5,5 : la note la plus basse que j'avais eue de toute ma vie !

« L'année prochaine, c'est du sérieux »

A force d'entendre cette phrase tout au long du collège et du lycée, on finit par ne plus y croire. Du coup j'ai été très surpris par la différence de niveau entre le lycée et la prépa.

Ce n'est qu'en spé que j'ai réussi à m'organiser et à développer une méthode de travail pour travailler de manière efficace. Et ça a bien marché : J'ai ainsi pu intégrer AgroParisTech au premier tour et dans les premiers de ma prépa ! Je vous parlerai très certainement plus en détail de mon histoire dans des

prochaines vidéos (assurez-vous de bien être inscrit [sur le site](#) pour être sûr de les recevoir ;)).

Ce problème de méthode de travail, d'organisation et même d'état d'esprit qui existe chez les élèves de prépas est dû à deux choses.

Tout d'abord, la grande différence qu'il y a entre lycée et prépa, et ensuite la quasi-absence de communication entre les élèves de prépa et ceux qui ont intégré. Et quand bien même il y aurait communication, les intégrés ont appris à travailler de manière passive, et c'est donc devenu « naturel » pour eux. En définitive, peu savent vraiment transmettre une méthode de travail à leurs successeurs de prépa.

J'ai eu l'occasion, pendant ces deux années en école, de donner beaucoup de cours particuliers aux élèves de prépa et la plupart se sont transformés en cours de méthodologie. Pendant deux ans, j'ai donc appris à enseigner ce qui me paraissait naturel (ma méthode de travail) à mes élèves de cours particuliers. Et c'est pour pallier à ce manque de communication que j'ai créé le site [Methode-Prepa](#) ainsi que mes formations vidéos, grâce auxquels j'ai pu aider plus de **1 500** élèves de classes prépas à travailler plus efficacement et à mettre en place une bonne méthode de travail.

Dans la même veine, j'espère que ce livre sera un bon guide et vous aidera pendant les deux ans les plus intenses de votre vie étudiante !

Attaquons donc dès maintenant !

Se préparer à la prépa

Si vous êtes au lycée et que vous rentrez bientôt en prépa, vous vous posez sans doute beaucoup de questions sur la meilleure manière de vous préparer à votre rentrée en prépa. Petit aperçu ici.

Les vacances avant la prépa

« Faut-il travailler avant pendant les vacances avant de rentrer en prépa ? »

J'ai vu et entendu cette question des dizaines et des dizaines de fois... La prépa étant réputée comme étant l'une des formations les plus difficiles, il est légitime de vouloir s'y préparer au maximum.

Voici donc ce que vous devez faire pendant vos vacances d'été :

Ce que vous voulez.



Profitez. Reposez vous et amusez-vous.

Il s'agit de vos dernières « vraies » vacances. Avant la deuxième année, le stress des concours commence à s'installer. En école, c'est les stages. C'est donc la dernière fois que vous pouvez profiter de deux vrais mois d'été à vous prélasser.

« Et si je m'avançais sur le programme de la prépa pendant les vacances ? Comme ça je suis sûr de ne pas être largué à la rentrée ! »

Je ne pense pas que ce soit très utile :

- Le rythme de la prépa est très élevé. Ce que vous arriverez à voir par vos propres moyens en vacances ne sera qu'une goutte d'eau dans l'océan et sera vu très rapidement en prépa. Clairement, cela ne vous donnera pas un avantage concret.
- Vous risquez au contraire de vous fatiguer (physiquement mais surtout moralement), de vous dégoûter du travail et ainsi de ne pas arriver au top de votre forme pour la rentrée... Et de ne pas réussir à prendre le rythme de travail !

« Mais est-ce que j'ai vraiment le niveau pour rentrer en prépa ? Je n'ai pas eu 18 à mon bac et je rentre dans un bon lycée... »

Pas de souci à se faire de ce côté-là, si vous avez été pris, c'est que vous avez le niveau ;).

Si vous avez vraiment une faiblesse importante sur un point précis, cela peut valoir le coup de le revoir. Mais ce n'est donc pas forcément nécessaire de se retaper tout le programme de terminale : tout est repris depuis le début ou presque pendant la prépa !

Par contre, plutôt que de travailler du scientifique, vous pouvez travailler les langues. Cela sert toujours et c'est pendant les vacances que vous allez pouvoir vraiment vous améliorer : partez quelques semaines dans un pays étranger, apprenez du vocabulaire, lisez des journaux dans la langue en question... Ce ne sont pas les moyens qui manquent !

En français, vous pouvez commencer à lire vos œuvres tranquillement.

J'insiste une dernière fois : repos pendant les vacances, n'allez pas résoudre des systèmes d'équations pendant 2 mois !

Où loger pendant sa prépa ?

Vous avez plusieurs options pour le logement pendant votre prépa :

L'internat, évidemment, s'il est proposé par votre prépa et que vous l'avez obtenu. Les internats sont souvent constitués de chambres doubles, et les internes sont ainsi très proches. Vous faites d'une pierre deux coups : vous n'avez pas de temps de trajet pour aller en cours et vous bénéficiez d'une ambiance studieuse.

Si vous n'allez pas en internat, être interne externé (ou « trois-quarts ») est une excellente alternative : vous prenez vos trois repas au lycée et vous logez ailleurs. Vous économisez ainsi le temps de préparation des repas et vous pouvez rester travailler avec vos amis dans l'enceinte du lycée.

Une option très répandue à Paris va être de prendre une chambre de bonne, il y en a souvent beaucoup de proposées autour des différents lycées.

Enfin, vous pouvez chercher s'il y a un foyer pas trop loin.

Vous n'aurez pas besoin de grand-chose : une chambre lumineuse, un bureau, une chaise confortable pour ne pas avoir mal au dos quand vous travaillerez dessus et un bon lit.

Vous verrez que de toute façon, cette chambre vous servira plus de dortoir qu'autre chose, surtout si vous êtes trois-quarts !

Le matériel nécessaire

« De quoi a-t'on besoin en prépa ? »

N'allez pas dévaliser le rayon fournitures du Carrefour le plus près de chez vous. Voici ce dont vous aurez besoin :

Un stylo plume, un ou deux effaceurs (ça part vite), et des cartouches, beaucoup de cartouches. Beaucoup beaucoup de cartouches ;) . Si vous



n'êtes pas trop stylos-plume ou que comme moi vous êtes gaucher, pensez à prendre deux ou trois stylos bic ainsi que du blanco.

Pensez également à prendre un 4-couleurs, un critérium avec des mines ou un crayon de papier, une gomme, et une petite règle qui tient dans la trousse. Ah, et un compas, ça peut toujours servir.

En termes de calculatrice, je vous recommande chaudement la [Ti 89 Titanium](#), qui fait TOUT. Mais vraiment tout. Pas encore le café mais on n'est pas loin. Pensez à une petite calculatrice de rechange au cas où votre Ti89 tomberait en rade.

« Et c'est quoi le mieux pour les cours, cahiers ou classeurs ? »

Chacun a ses avantages et ses inconvénients.

Avec un cahier, vous n'avez pas de feuilles volantes et vous n'avez pas à trier vos cours. Par contre, ça peut vite commencer à faire lourd si vous avez trois ou quatre matières dans la journée et que vous voulez réviser un chapitre d'une autre matière.

Vous pouvez sinon opter pour un trieur avec des classeurs que vous laissez chez vous pour trier ranger vos feuilles de cours. Ainsi, vous avez toujours vos derniers cours sur vous sans avoir l'impression d'être une mule qui se trimballe 15 kilos sur le dos. Mais vous devrez passer un petit peu de temps à ranger vos cours régulièrement. Personnellement j'avais opté pour le trieur.

Pensez dans ce cas à acheter plusieurs paquets de copies doubles (les copies simples sont trop vite remplies) !

Pour finir, si vous allez rentrer en BCPST, vous aurez besoin de stylos de couleurs pour vos schémas, assez fin pour vous permettre d'ajouter des détails. Le mieux est de prendre [une boîte de Stabilo Point 88](#), c'est ce que tout le monde finit par acheter et il s'agit d'excellents stylos qui ne bavent pas et qui sont très précis.

La liste des livres à lire

Certaines prépas distribuent à leurs futurs élèves de prépa une liste de livres à lire avant la rentrée, concoctée par les profs. En dehors des ouvrages de français, qui font partis du programme, il s'agit souvent de lectures complémentaires pour élargir votre culture du sujet avant la rentrée.

D'après ce que j'ai pu entendre par certains de mes élèves, il existe des profs qui distribuent des listes énormes, certaines comportant plus d'une centaine d'ouvrages ! Si c'est le cas, n'allez pas imaginer que vous devez absolument lire tous ces livres avant la rentrée, c'est difficilement possible...

Vos débuts en prépa

Vous êtes tout excité ou au contraire effrayé, vos premiers jours en prépa pointent le bout de leur nez ! Voici comment aborder au mieux votre première rentrée en prépa.

Quelques mots sur le vocabulaire bien spécifique

Avant de commencer, quelques mots de vocabulaire bien spécifique au monde de la prépa. Si vous y rentrez bientôt, ça vous aidera à vous mettre dans le bain (et puis vous pourrez vous la péter auprès de vos camarades parce que vous connaissez déjà tout un tas de trucs) ;)

Taupe ou taupin : Une taupe ou un taupin est un élève de classe prépa scientifique. Parce qu'il travaille dur sans sortir de son trou. Attrayant n'est-ce pas ?

Epicier : Un élève de classe préparatoire commerciale.

Sup : Pour Mathématiques Supérieures. Il s'agit de la première année en classe prépa scientifique, sans doute la plus agréable parce qu'on y a pas encore la pression du concours.

Spé : Pour Mathématiques Spéciales, la seconde année de prépa, beaucoup plus axée sur les concours : on y apprend autant de choses qu'en sup et on revoit le programme de première année en même temps.

X : L'école Polytechnique, meilleure école d'ingénieur qui fait rêver plus d'un taupin.

Trois-demi : C'est le terme utilisé pour désigner les élèves qui font leur deuxième année (la spé) pour la première fois. C'est le résultat de l'intégrale suivante :

$$\int_1^2 x \, dx = \frac{3}{2}$$

Le 3/2 intègre donc l'X entre sa première et sa deuxième année de spé.

Cinq-demi : Il s'agit des élèves qui « cubent » et refont une deuxième spé. Il s'agit ici aussi d'une intégrale :

$$\int_2^3 x \, dx = \frac{5}{2}$$

Donc ici, le 5/2 intègre l'X entre la deuxième et la troisième année de spé.

La rentrée en sup

Après les quelques formalités administratives et la présentation du programme, la sup commence sur les chapeaux de roue.

Bienvenue dans le monde de la prépa !

Vous allez être rapidement débordé et c'est normal : il faut s'accrocher. Au bout de quelques semaines vous allez commencer à prendre le rythme.

« Mais pourquoi un rythme si élevé dès le début ? Les profs ne peuvent pas nous laisser quelques semaines pour nous acclimater ? »

Déjà parce qu'il n'y a pas de temps à perdre, le programme de prépa est très dense. Ensuite parce que même si c'est dur au début, ça vous permet d'être plus rapidement dans le rythme.

Enfin, parce que certains profs cherchent à écrémer et vont donc être assez durs et exigeants dès le début. Ca peut paraître cruel mais en réalité c'est plutôt une faveur qu'ils vont faire aux élèves qui choisiront d'abandonner la prépa : cela leur permet de se rendre compte dès les premières semaines – plutôt que quelques mois – qu'ils ne sont pas fait pour la prépa et ainsi pouvoir rentrer directement en 1^{ère} année à la fac. Ils gagnent ainsi un an par rapport à s'ils lâchaient la prépa en janvier quand ils n'arrivent plus à suivre s'il n'y avait pas cette « sélection ».

Très rapidement, après un peu plus d'un mois, vos premiers examens vont arriver, les DS et les khôlles (on en parlera un peu plus loin dans ce livre). Vos premières notes vont sans doute être très mauvaises. Je vous ai déjà parlé de mon premier DS : il s'agissait de ma matière forte du lycée, et je n'étais donc pas trop inquiet. Résultat : 5,5/20, je n'avais jamais eu une note aussi basse de ma vie !

Donc les mauvaises notes au début, c'est normal et ce n'est pas catastrophique. Les attentes des profs ne sont plus les mêmes qu'au lycée, et encore une fois, vous allez vous y faire. Vous allez voir que vos notes vont s'améliorer au cours de l'année, de manière plus ou moins importante selon vos affinités avec la matière et votre méthode de travail.

En tout cas, ne vous démoralisez pas ;)

« Ouais enfin, il y en a dans ma classe qui viennent de super lycée et qui n'ont pas eu des notes si mauvaises que ça aux premiers DS... »

En effet, certains très bons lycées préparent leurs élèves pour la prépa pendant leur terminale. Ces élèves sont donc un petit peu au dessus en terme de notes au début mais ne vous en faites pas, les différences de niveau dues au lycée sont gommées très rapidement. En quelques mois, sinon quelques semaines, vous serez tous sur un pied d'égalité.

Encore une fois, bienvenue en prépa et restez motivé !

La vie scolaire en prépa

Je vais essayer de vous dépeindre ici les éléments les plus importants de votre vie « scolaire » en prépa. Cette partie contient donc une partie de description à l'intention des sup qui rentrent en prépa, mais les spé y trouveront également quelques règles et rappels importants, je vous en recommande donc la lecture même si certains points vous sembleront triviaux.

Les cours

Les cours représentent quelque chose comme 6 ou 8h de votre journée. Donc plus vous arrivez à profiter du cours, plus vous aurez économisé en temps de travail nécessaire pour l'assimiler.

Seulement voilà, ils sont souvent très (très) intensifs. Les profs n'ont pas beaucoup de temps et leur planning est serré, donc ça va très vite. Il va ainsi falloir que vous soyez attentifs si vous ne voulez pas vous retrouver rapidement largué.

Bon, pour tout vous avouer, j'ai souvent décroché en cours. J'ai pu m'en tirer parce que j'avais une bonne méthode de travail derrière, mais de manière générale j'ai toujours eu beaucoup plus de facilité à comprendre un cours que j'avais bien suivi.

« OK. Et pour la prise de notes, je prends tout ou seulement le plus important ? »

Pour ce qui est de la façon de prendre des notes, c'est à vous de voir. Personnellement, j'ai tendance à recommander de prendre des notes complètes tout le long du cours : cela permet de fixer votre attention sur ce que vous notez et vous empêche de trop rêvasser. Même si derrière vous préférez vous servir du cours du livre pour réviser, vos notes vous auront au moins permises de mieux suivre le cours.

D'autres préfèrent réduire leurs notes au minimum pour mieux se concentrer sur ce que dit le prof et se servent des bouquins pour retrouver un cours écrit. A vous de voir ce qui marche le mieux pour vous.

Je pense que cela dépend surtout de votre capacité de concentration. Si elle est forte, vous pouvez sans doute vous permettre de ne prendre en note que ce qui vous paraît important et de vous concentrer sur ce que dit le prof. Si votre capacité de concentration est plutôt faible, il vaut sans doute mieux que vous preniez des notes tout le temps. Encore une fois, à vous de voir ;)

Enfin, est-ce vraiment la peine de préciser que les cours sont obligatoires ? Il n'y a pas de bonne raison pour sécher un cours, même pour réviser une khôlle ou un DS : non seulement vous prendrez du retard, mais en plus vous allez vous faire mal voir des profs. A proscrire absolument donc.

Les profs

Les profs de prépas sont toujours très attachés à leurs élèves, et ils s'impliquent énormément pour qu'ils réussissent.

Même si certains portent parfois un masque un peu sec, ils feront toujours le maximum pour vous aider à réussir.

Pas d'hésitation donc, vous pouvez aller poser toutes les questions et demander tous les conseils que vous voulez à vos profs. Même ce prof de maths qui sort sûrement de l'armée.

« Donc les profs ont toujours raison ? »

Hum, gardez aussi à l'esprit que les profs ont un peu le nez dans le guidon de leur propre matière et ne sont pas omniscients. Ne les croyez pas forcément s'ils vous disent que vous n'avez pas le niveau pour tenter une école : si c'est votre rêve, foncez ! L'un de nos profs a souvent répété à mon meilleur ami qu'il n'aurait pas le niveau pour intégrer l'Agro. Je suis quotidiennement en cours avec lui depuis deux ans ;)

Pareil au niveau des conseils méthodologiques. Certains sont réalistes, d'autres beaucoup moins et ont l'impression que seule leur matière compte ou qu'une journée fait 36 heures.

En résumé donc, les profs sont de votre côté. Ils sont toujours (ou presque) très compétents, parfois pas forcément pédagogues. Mais ça ne vous dispense pas d'assister au cours et d'essayer d'en retirer un maximum !

Les khôlles

« T'as khôlle de quoi, toi, cette semaine ? »

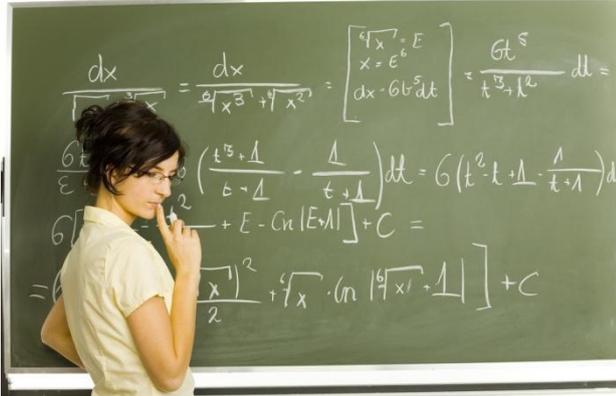
Au début de l'année, les profs vont vous distribuer un superbe calendrier : votre tout premier colloscope. Le colloscope va ponctuer vos semaines avec deux ou trois interrogations orales d'une heure à une heure et demi : les khôlles (ou colles, l'orthographe dépend visiblement de beaucoup de facteurs tel que le temps qu'il fait et l'âge du capitaine).

Rassurez-vous, vous n'êtes pas tout seul, vous allez être distribués en groupes de khôlles constitués de 2 ou 3 élèves.

« Bon, et ça consiste en quoi exactement ces khôlles ? »

J'y viens. Donc une khôlle, comme on l'a dit, c'est une interrogation orale faite par un prof (pas forcément le votre) ou parfois quelqu'un en école (un normalien, un polytechnicien...). Chacun se retrouve seul devant son tableau et

le colleur va vous demander de résoudre un exercice après vous avoir posé une ou deux questions de cours.



L'avantage d'une khôlle par rapport à un DS, c'est que le colleur est là pour vous aider et si vous bloquez, il va pouvoir vous guider, vous donner des indications. Il est par contre important d'y aller en connaissant votre leçon : le colleur va éventuellement vous aider

dans la résolution de l'exercice, pas vous refaire un cours complet.

« Et en langues ? »

En langues, c'est un petit peu différent. On va vous donner un article à préparer en 20 minutes : il vous faudra faire une introduction, un résumé de celui-ci, puis un commentaire de votre cru sur le sujet de l'article ou sur une problématique en relation, et enfin une conclusion. Au terme de la préparation, vous présenterez cela en face du colleur qui finira avec quelques questions (20 minutes à nouveau).

Enfin, pour les BCPST, la khôlle de biologie se déroule en 3 temps : Tout d'abord la préparation, pendant 30mns : vous aurez un tableau pour vous pour préparer le sujet qu'on vous aura donné. Ca peut être une synthèse d'un cours entier, une comparaison à réaliser ou encore un sujet très précis.

Vous allez devoir écrire votre plan sur une partie du tableau, et réaliser des schémas sur l'autre pour illustrer votre exposé.

C'est donc un exercice de synthèse, qui vous oblige à apprendre à dessiner proprement et vite ainsi qu'à bien organiser vos connaissances.

La seconde partie consiste en une restitution orale qui doit durer 10 minutes, et enfin le colleur vous posera quelques questions afin de vous permettre de compléter ce que vous avez exposé et de tester un peu vos connaissances autour du sujet.

Les DS

Une fois par semaine, vous devrez faire un devoir surveillé en temps limité dans l'une de vos matières principales. C'est souvent le vendredi après-midi ou le samedi matin, en fin de semaine.

Bien entendu, assurez-vous d'avoir tout le matériel nécessaire, et prenez éventuellement avec vous une bouteille d'eau et quelque chose à grignoter pour pouvoir faire une pause.

Commencez par lire le sujet en entier. Cela ne vous prendra que quelques minutes et cela vous permettra de voir quelle est l'idée générale, ce qu'on cherche à vous faire démontrer. Cela vous permettra également de repérer les questions isolées, pour pouvoir gagner quelques points supplémentaires dans le cas où vous coinceriez quelque part.

Utilisez votre brouillon pour poser vos idées, tester des hypothèses, mais ne vous avisez pas de faire tous vos calculs ou de rédiger dessus, il ne faut pas perdre de temps !

Pensez au correcteur et tâchez de bien présenter votre copie : aérez votre texte, et n'entreprenez pas de repeindre votre copie avec du blanco ! Si quelque chose est faux, barrez le proprement et continuez plus loin. Mettez vous un peu à la place de votre prof qui doit corriger 50 copies. Dernière chose, il paraît qu'il est plus agréable pour les correcteurs de lire de l'encre noire plutôt que de l'encre bleue. Cela joue peut-être un peu, qui sait !

Pensez également à bien vous relire. Cela vous permettra de repérer quelques erreurs éventuelles et de corriger les grosses fautes d'orthographe qui hérissent le poil des profs.

Dernier point, fixez vous pour règle de ne jamais sortir de la classe avant la fin de l'heure. Si vous ne trouvez plus de questions qui vous inspirent, relisez-vous. Répondez mieux aux questions auxquelles vous avez déjà répondu. Ou encore faites une pause pour observer l'architecture de la classe ou la moustache du surveillant jusqu'à ce que vous ayez une nouvelle idée.

L'ambiance dans la classe

C'est incroyable le nombre de fois où l'on m'a demandé si cela allait dans ma prépa et si on ne se volait pas nos cours ou nos mines de stylo pour essayer de planter les autres. Dans l'esprit de certains une classe de prépa est un terrain miné au sein duquel règne une véritable guerre avec les autres élèves.

Il est temps de rétablir la vérité : contrairement à la légende, l'ambiance en prépa est souvent très bonne. Je n'ai tout simplement JAMAIS entendu parler d'une prépa dans laquelle il y aurait une ambiance de compétition intense entre les élèves.

Cela s'explique très simplement : les classes sont des effectifs relativement réduits (une quarantaine de personnes) : Il y a largement assez de places dans les écoles pour que chacun intègre ce qu'il vise sans piquer la place au voisin. Au contraire, l'ambiance est plus généralement à l'entraide et c'est souvent la classe, le lycée contre le reste de l'univers !

Les matières littéraires font-elles la différence ?

Je suis prêt à parier que vous avez entendu au moins une fois cette phrase au lycée :

« Tout le monde est bon en scientifique en prépa, c'est les matières littéraires qui font la différence. »

Alors, vrai ? **Faux !**

Les critères ne sont pas les mêmes qu'au lycée en prépa, on l'a déjà dit, et tout le monde n'a pas le même niveau. Certes, si on gardait les mêmes notations ou les mêmes exigences qu'au lycée, tout le monde aurait au moins 18 ou 19 en maths au concours.

Sauf qu'en prépa, on ne note pas avec un barème fixe : les notes au concours sont gaussiennes. C'est-à-dire que les correcteurs reçoivent leur paquet de copies, donnent 20 à la meilleure copie, 0 à la moins bonne (bon, 0,5 en vrai, parce qu'il faut justifier un 0 sinon...), et ensuite s'arrangent pour que la moyenne du paquet soit celle qu'ils ont fixée à l'avance. Du coup, il y a forcément des différences importantes entre les notes, même dans les matières scientifiques.

« Donc il ne faut pas se concentrer sur les matières littéraires pour réussir sa prépa ? »

La réponse est sans appel NON. Il suffit de regarder les coefficients, ils sont beaucoup plus faibles dans que ceux des matières scientifiques. Ce qui signifie que quitte à choisir, il vaut mieux essayer de gagner un point en maths plutôt qu'un point en anglais ! Les efforts que vous mettrez dans les matières scientifiques porteront plus leurs fruits en termes de points au concours que si vous les mettez dans les matières littéraires.

« Est-ce que ça veut dire qu'il ne faut pas bosser les matières littéraires ? »

Non, cela ne veut pas dire ça.

Les coefficients sont plus faibles, mais pas insignifiants. Et c'est parfois facile de s'améliorer dans une matière littéraire en la travaillant un minimum. D'autant qu'une épreuve de chimie ratée peut être compensée par deux bonnes notes en anglais et en français par exemple.

Donc si vous avez un don dans une matière littéraire, cultivez-le. Mais si vous devez passer 20h par semaine à travailler le français pour pouvoir vous améliorer, vous y gagnerez plus à les passer à travailler vos matières scientifiques. Trouvez le juste équilibre ;).

La vie à côté de la prépa

La réussite de votre prépa est loin, très loin de ne se jouer que sur les cours. L'hygiène de vie, donc tout ce que se passe en dehors de ce qu'on peut appeler la vie « scolaire » en prépa est aussi important, voir plus !

Les amis, le sport, les sorties et votre rythme de travail sont des composantes indispensables à votre réussite. C'est donc important de réussir à garder un certain équilibre (parce qu'on n'est pas des machines, prépa ou pas), et de ne pas tomber dans un extrême, d'un côté comme de l'autre.

Faisons le tour ensemble ces différents éléments.

Le rythme de travail

Vous connaissez bien sûr la vision classique de l'élève de prépa, celle du taupin enfoui avec sa lampe de bureau sous ses livres à 3h du matin. Entre ça et les profs de prépa qui ont tendance à vous dire que votre travail n'est pas suffisant, et vous avez rapidement l'impression qu'en prépa il faut bosser 24h/24.



« D'un autre côté, la seule manière de s'améliorer, c'est de bosser plus non ? »

Je vais peut-être vous étonner, mais il y a de très fortes chances pour que ce soit l'opposé :

Il ne faut surtout pas travailler tout le temps en prépa. Vous n'êtes pas des machines encore une fois, et il faut vous réserver un minimum de temps pour décompresser, pour vous laisser le temps d'assimiler tout ce que vous avez appris.

Bosser plus non. Bosser mieux, oui. Avec méthode donc.

On en reparlera en vidéo bientôt.

Bien entendu, il faut travailler. Dur. Mais pas au delà de vos limites physiques non plus. A vous de voir où est-ce qu'elles sont, je vous recommande personnellement de ne pas travailler plus de 5h par soir en moyenne.

J'aurai surtout tendance à vous conseiller de ne pas passer votre WE à travailler. Personnellement je passais environ 3h chaque samedi sur un DM ou sur des fiches et c'est tout ! De tout le WE ! Repos complet le dimanche, je ne touchais pas à mes cours. Cela permet de souffler un peu et de tenir jusqu'au bout de l'année.

Les amis

Si vous pensez qu'il vaut mieux que vous passiez votre prépa un peu seul et isolé pour mieux bosser, lisez bien ce qui suit :

Les amis sont hyper importants en prépa.



Ils vivent et partagent la même chose que vous, les joies et les bas de la prépa, vous aident à tenir le coup...

C'est pour cela que les amis de la prépa sont des amis pour la vie ! Vous allez voir qu'en deux mois de prépa vous aurez l'impression que vous connaissez vos amis de la classe depuis toujours. Je vois encore régulièrement tous mes bons amis de prépas, même ceux qui n'ont pas intégré la même école que moi.

Donc les amis en prépa vont vous aider à vous détendre, à passer les caps difficiles, bref à avoir une vie plus agréable. Mais pas que ! Vos

amis vont aussi pouvoir vous expliquer les points sur lesquels vous bloquez, parfois de manière plus claire qu'un prof vu qu'ils voient les choses comme vous, d'un point de vue d'élève. Vous allez pouvoir chercher des solutions ensemble sur des questions difficiles, etc...

Et vous allez pouvoir les aider aussi. Et le fait d'expliquer à l'oral quelque chose à l'un de vos amis est un super exercice : pour être capable d'expliquer quelque chose, il faut l'avoir bien compris et organiser ses connaissances, ce qui vous permet de vous-même mieux intégrer le point que vous expliquez.

Un dernier point cependant : une partie de vos amis seront plus travailleurs que d'autres, et il est important de faire cette différence. Je ne dis pas qu'il faut choisir ses amis en fonction de leur sérieux bien entendu, mais plutôt qu'il faut savoir ne pas passer tout son temps avec des gens qui vous empêcheront de travailler. Par exemple, je savais que je ne pouvais pas me mettre à côté de mon meilleur ami en cours de maths parce que le cours l'ennuyait rapidement et on se retrouvait très vite à bavarder.

En conclusion, n'allez pas vous isoler dès le début de la prépa et trouvez vous de bons amis, ils vous seront très précieux. Mes meilleurs amis sont des amis de prépa et ce sont des amis pour la vie.

Le sport

Faites du sport ! Impérativement. J'ai souvent tendance à dire à mes élèves en cours particuliers que le sport est un créneau aussi important que ceux des cours.



Le sport va vous permettre de vous défouler, de vous aérer et de vous changer les idées. « Un esprit sain dans un corps sain » quoi. C'est vraiment LA solution idéale pour vous détendre et éviter de craquer.

Bon, bien entendu, si vous avez un niveau national dans une discipline ça risque d'être dur de le maintenir. Par contre, c'est très faisable de se réserver un créneau d'une heure ou deux par semaine pour aller vous défouler. Voir un peu plus selon la période de l'année et vos envies.

Donc par exemple, allez à la piscine (pour nager hein, pas pour ~~se rincer l'œil~~ bronzer sur un transat) tous les dimanches matin ou réservez votre mercredi soir pour aller courir. Je trouve cela plus simple de respecter le créneau « sport » s'il est le WE, on est moins tenté de le sauter pour réviser la khôlle du lendemain.

Vos passions

Exactement comme pour le sport, ça serait totalement négatif d'abandonner vos passions en école.

Parce que ce sont des passions, justement. Si vous adorez construire des modèles réduits ou que vous êtes un passionné de cinéma, vous n'allez pas abandonner tout ça pendant la prépa sous prétexte de ne plus avoir le temps. J'ai mes passions et je m'imagine mal vivre sans elles !

Bien entendu, il va falloir diminuer le nombre d'heures que vous y passez. Mais vous pouvez vous garder votre dimanche pour aller voir le dernier film de Clint Eastwood l'après-midi ou avancer dans la construction de votre maquette.

Vous n'en serez que plus efficace pour le reste de votre travail parce que comme le sport, ça vous permettra de vraiment diminuer la pression.

Les amours

« Est-ce qu'il faut larguer sa copine / son copain avant sa prépa ? »

Euh... Pourquoi ?

« Parce qu'on travaillera mieux. »

Mouais.

Encore une fois, tout est une question d'équilibre. Non il ne faut pas larguer votre copain / copine avant votre prépa. Par contre il faut faire attention au temps que ça vous prend. S'il/elle est aussi en prépa, cela ne risque pas de poser de problème. Par contre si elle/il a un rythme plus relax, n'allez pas vous laisser entrainer dans des discussions téléphoniques de deux heures tous les soirs.

Encore une fois, il faut savoir garder une vie « normale » pour ne pas déprimer parce que vous ne faites que travailler, mais malgré tout accorder une grosse partie de votre temps à votre travail. Votre copain passe après. Vous le verrez le WE, mais en semaine vous devez rester concentrer sur votre boulot.

Une dernière chose, les relations amoureuses ont toujours un gros impact sur votre moral. Si vous êtes célibataire, vous n'aurez pas trop de problème. Par contre quand ça va mal avec votre être cher, cela se ressentira sûrement sur votre travail. Demandez donc au moins à votre copain ou votre copine de ne pas vous larguer juste avant ou pendant les concours. Cela ne se fait juste pas...

Les soirées

Bon, je suppose que vous connaissez déjà ma position sur les sorties nocturnes.

« Oui Arthur, on peut sortir en boite mais pas trop. »

Bravo, ça commence à rentrer alors (il paraît qu'il faut entendre un message 7 fois pour vraiment l'intégrer. Retenez cela quand vous révisez vos cours ;)).

En effet, vous pouvez faire la fête. En effet, vous pouvez boire et vous amuser en soirée.

Deux règles :

- Pas en semaine (ou votre journée du lendemain est foutue)
- Une fois par semaine seulement. Si vous passez votre samedi soir et votre dimanche soir à danser déchiré en boite, il y a un risque que vous soyez moyennement frais le lundi matin.

Pour le reste, faites-vous plaisir ! En sup on faisait une soirée arrosée avec toute la classe tous les vendredi soirs (on devait être la seule classe de la prépa à ne pas avoir de DS le samedi), et on s'en est tous globalement bien tiré.

Le sommeil

On finit avec un élément fondamental, le sommeil.

« On sait, on sait, on peut dormir tant qu'on fait ça modérément. »

Non, là vous n'y êtes plus !

Le travail intellectuel, cela fatigue. Enormément. C'est donc hyper-important de se reposer et de respecter son rythme de sommeil. Quel qu'il soit. Vous avez besoin de huit heures ? Dormez ces huit heures. Peu importe ce que vous avez le lendemain, couchez vous assez tôt pour avoir ces 8h de sommeil.

Déjà parce qu'on assimile ce qu'on a appris en dormant la nuit. On digère l'information en quelque sorte, et c'est plus clair le lendemain. Imaginez si vous deviez apprendre toute l'histoire de France d'une traite ! C'est pareil avec les théorèmes ;)



Ensuite, parce qu'on travaille mal quand on est fatigué. On ne retient rien, on n'est pas concentré, on n'avance pas et on n'est pas efficace.

Donc vous n'avez qu'à calculer : si vous faites une nuit blanche, vous gagnez donc 8h de travail sûrement pas très efficace.

Par contre le lendemain, vous ne retenez rien des cours (8h de perdu) et vous êtes absolument incapable de bien bosser le soir (5h de perdu).

Vous êtes en prépa, je ne vous laisse calculer le résultat vous-même. Mais l'idée est là : il vaut mieux se coucher sans avoir eu le temps de réviser une

khôlle que de planter sa journée suivante et se rajouter du retard. Arriver à une khôlle sans avoir réviser ce n'est pas catastrophique si c'est exceptionnel. Cela forge le caractère même ;)

Pour faire simple, une bonne règle à observer est de ne pas travailler après 23h - minuit grand maximum. De toute façon au delà ce ne sera que pour vous donner bonne conscience. Sérieusement.

La transition entre sup et spé

A partir de pâques commence la transition entre la sup et la spé. Beaucoup de choses vont changer entre les deux : la difficulté qui augmente, l'approche des concours, le stress qui monte...

Voyons ensemble comment se déroule le passage et l'année en spé.

Choisir son école

Au moment des vacances de Pâques de sup, il est temps de commencer à choisir l'école que l'on vise. Voir même avant. C'est extrêmement important pour votre motivation de définir cet objectif rapidement. Vous allez recevoir une vidéo là-dessus d'ici peu, stay tuned ;)

« Quelles sont les différences principales entre les écoles ? »

Déjà, le classement. Les écoles les mieux classées sont toujours les plus réputées, et les plus dures à intégrer.

Les meilleures écoles du classement sont des écoles qui restent très généralistes. En gros, cela vous permet de faire à peu près ce que vous voulez en spécialisation de 3^{ème} année et en sortie d'école, mais aussi de ne pas rester du côté technique s'il finit par vous ennuyer et de changer de voie plus facilement.

Certaines écoles se sont fait un nom dans un domaine particulier et sont plus centrées sur ce domaine en question : Chimie ParisTech, Optique, Supaéro... Encore une fois, plus l'école est prestigieuse, plus vous pourrez changer facilement de voie si vous décidez de faire autre chose.

Réfléchissez donc à ce que vous aimez et à ce que vous souhaitez faire plus tard. Si vous ne savez pas trop où que vous hésitez, ciblez plutôt une école généraliste. On peut faire n'importe quoi en école d'application après l'X ;).

Pas d'inquiétude, quelque soit l'école que vous intégrez il ne vous sera pas impossible de bifurquer et de faire évoluer votre carrière : Au bout du deux ou troisième emploi, les recruteurs font plus attention aux postes précédents qu'au diplôme.

La fin de sup

C'est la fin de l'année, on a pris le rythme, les températures remontent, les oiseaux chantent et on voit les vacances arriver.

Bref, la fin de sup ne donne pas très envie de travailler, et comme les concours sont encore dans 1 an on a tendance à se relâcher, à assurer le minimum sans trop se forcer.

Bon c'est naturel, ça fait 8 ou 9 mois que vous travaillez à fond donc cela commence à devenir dur. Mais il ne faut pas trop se laisser aller malgré tout ! Déjà pour ne pas avoir trop de lacunes pour la spé (même si on a tendance à dire qu'on verra ça au moment voulu) mais aussi parce que c'est le dernier coup de collier à donner si on veut passer en étoile pour les filières qui en proposent.

« Et c'est quoi la différence entre une classe étoilée et une non-étoile ? »

La classe étoile va être constituée des meilleurs élèves de la prépa pour les préparer spécifiquement aux concours des meilleures écoles : ENS, Polytechnique, Centrale Paris et Mines ParisTech.

Mais c'est aussi une classe avec un niveau plus élevé et plus de pression.

A vous de voir donc comment vous réagissez face aux mauvaises notes et à la compétition. Est-ce que vous travaillez mieux lorsque vous êtes en tête de classe ou lorsque vous êtes challengé ?

Courage en tout cas, les vacances arrivent !

Changer de lycée pour sa spé

Vous pouvez changer de lycée pour votre spé dans les cas suivants :

- 1) Vous êtes admis dans une spé que ne propose pas votre lycée

Dans ce cas, vous n'avez rien à faire, c'est le proviseur de votre lycée qui s'occupera de tout.

- 2) Pour des raisons personnelles

Déménagement de vos parents, ou tout simplement parce que vous cherchez à intégrer un meilleur lycée pour votre spé.

Dans ce cas, il vous faudra aller voir le proviseur de votre lycée ou votre adjoint en lui expliquant vos raisons. Vous devez passer par l'administration de votre prépa car c'est elle qui fera le dossier qu'elle enverra à l'autre lycée, qui l'acceptera ou non. Ce doit être fait vers la fin du mois de mai.

A savoir, un lycée admet en priorité ses 3/2, puis ses 5/2, et enfin les 3/2 puis les 5/2 de l'extérieur (dans cet ordre ci). Le tout avec un maximum de 48 élèves par classe.

Mais cela se fait très bien donc n'hésitez pas à tenter votre chance !

Les vacances entre la sup et la spé

Encore une grosse interrogation des taupins lorsqu'ils arrivent en vacances d'été après la spé :

« Bon, ça se passe comment, je prends des vraies vacances ou je me mets en mode 12h par jour ? »

La réponse est la même qu'avant de rentrer en prépa : prenez de VRAIES vacances.

Vous avez vu l'état dans lequel vous êtes après un an de prépa ? Vous ne pouvez sûrement pas arriver aux concours en étant deux fois plus fatigué si vous ne prenez pas de vacances.

Donc reposez vous, profitez de vos vacances et débranchez un petit peu du monde de la prépa.

« Je ne m'avance pas sur le programme de spé ? »

Je ne suis pas convaincu que ça vous serve énormément, à moins que vous ne soyez déjà très à l'aise avec le programme de sup, et que vous arriviez à vous garder du temps pour vous pour arriver vraiment en forme à la rentrée.

« Et revoir tout le programme de sup, ça le fait ? »

Je ne pense pas non plus que ça vous apporte grand-chose de survoler le programme de sup. Vous n'apprendrez sans doute rien de nouveau en passant quelques heures seulement par chapitres et vous reverrez de toute façon la sup tout le long de votre spé.

Par contre, il peut être très judicieux de travailler sur vos faiblesses de sup. Donc ciblez les 3 ou 4 chapitres qui vous posent le plus de difficultés et bossez-les à fond. Concentrez-vous uniquement sur ceux là et ne vous arrêtez que quand vous les maîtriserez.

Vous pouvez également lire les œuvres de français et partir à l'étranger pour améliorer votre niveau de langue : cela ne vous empêche pas de vous reposer et cela paie toujours !

Bonnes vacances, profitez bien !

La rentrée en spé

Lors de la rentrée en spé, certains profs vont reprendre quelques notions pour vous remettre bien les choses en tête. Vous pouvez donc avoir l'impression que finalement, la spé, c'est tranquille.

Ne vous méprenez pas, le rythme de la spé est presque 2 fois plus élevé que celui de la sup ! Pourquoi ? Tout simplement parce que le programme de spé est aussi dense que celui de sup, et que vous devez revoir ce dernier en même temps !

Vous devez donc apprendre le cours de la spé et revoir le programme de sup. Cela fait une charge de travail considérable.

Ne soyez pas non plus trop inquiet : vous allez vous faire au rythme, sans doute plus rapidement qu'en sup même. Mais soyez bien prévenu du « saut » de travail qu'il y a à fournir entre la sup et la spé.

Enfin, un dernier conseil. J'avais quelques camarades de promo qui abordaient la spé en ce disant que de toute façon, ils se donnaient 2ans pour tout comprendre et qu'ils feraient 5/2 puisque leur objectif était très élevé.

C'est une erreur que d'aborder sa spé dans l'objectif de faire 5/2. Je dirai même que c'est le meilleur moyen de se planter en 3/2 et en 5/2. Une 5/2 permet de consolider les acquis de spé et d'approfondir. Ce qui veut dire que plus vous aurez travaillé en spé, plus votre 5/2 sera profitable.

Donc allez-y à fond dès le début ! Vous augmenterez grandement vos chances d'intégrer l'école de vos rêves si vous faites 5/2, et dans le meilleur des cas vous intégrerez dès la 3/2 !

Les notes

Entre les deux programmes de sup et de spé à réviser, les khôlles et les DS qui s'enchaînent, vous aurez souvent l'impression d'être en retard. Il va sans doute

vous arriver la situation dans laquelle vous comprenez enfin un chapitre... le lendemain du DS.

Ce n'est pas grave du tout. Les notes en spé ne sont pas importantes. Elles sont même moins importantes que vos notes de sup, qui conditionnait votre passage en spé.

Le plus important, c'est que vous compreniez. Et si vous avez 5 à un DS de physique mais 15 à l'épreuve du concours, qui viendra vous embêter ? Certainement pas vos profs ou moi.

Donc une dernière fois, ne vous focalisez pas sur vos notes, mais sur ce que vous assimilez !

Le TIPE

Pour le TIPE des concours CCP, E3A, Centrale et Mines (MP, PC, PT, PSI) :

La première chose à propos des TIPE, c'est de s'y prendre tôt. Avant janvier, cela ne serait pas mal. De toute façon, plus tôt vous aurez terminé, moins les TIPE vous préoccuperont. Si vous commencez plus tard, ce n'est pas non plus une catastrophe, mais évitez de prévoir de faire votre TIPE entre.

Seconde chose, prenez un sujet qui vous intéresse, pour que ce ne soit pas une torture de le réaliser et que vous ayez envie d'aller au bout des choses. Vous pouvez le réaliser seul ou avec un ami, c'est à voir selon votre personnalité. Si le fait d'être en équipe vous émule et vous pousse à travailler, foncez ! Si au contraire vous comptez vous reposer sur votre partenaire, cela risque de se voir à l'oral et d'être lourdement sanctionné. A vous de voir donc !

Enfin, le jury du concours n'est pas spécialiste. Vous risquez donc de le perdre si jamais votre TIPE est trop technique, et ainsi de vous retrouver avec une note moyenne : il n'y a aucun moyen de savoir si ce que vous dites est pertinent ou non.

La meilleure solution consiste donc à rester simple. N'allez pas trop loin de vos cours. C'est moins risqué que si jamais vous vous lancez dans quelque chose de trop technique et cela vous prendra moins de temps.

« Mais à rester simple, ça risque pas de faire comme si j'avais rien fait ? »

En effet, c'est le problème, et vous ne gagnerez pas de points à réciter votre cours. Donc pour éviter cela, faites des expériences.

Le plus simple afin de rester proche du cours tout en faisant des expériences est de redémontrer un (ou plusieurs !) résultat(s) du cours en analysant vos résultats expérimentaux.

Pour les BCPST :

Ici, c'est totalement différent. Le TIPE a un coefficient très élevé pour le concours Agro-Véto (moins pour le G2E, mais de toute façon sur ce concours il s'agit autant d'un entretien de personnalité que d'une présentation de ses travaux), donc les attentes ne sont pas les mêmes. Vous devez commencer dès le début de l'année à travailler sur vos TIPE. Ici encore, pas question de faire un TIPE sans expérience !

Un conseil à propos de cela : blindez votre côté expérimental. Assurez-vous bien qu'il n'y a pas de biais, que vous ayez fait un certain nombre de témoins, etc... Les jurys sont extrêmement pointilleux là-dessus : il faut que votre protocole soit nickel.

Enfin, soignez votre présentation. Votre support doit être propre et bien mis en forme : se serait dommage de gâcher le travail d'un an par une présentation ratée ! Essayez d'amener des morceaux « physique » de votre TIPE (le montage, la plante sur laquelle vous avez bossé, la roche...) et de varier les supports.

Vous pouvez par exemple faire votre présentation sur un PowerPoint d'ordinateur et laisser au jury un lutin avec des photos supplémentaires.

Entre Noël et Février

« Il se passe quelque chose de spécial pendant l'hiver en spé ? »

Pas vraiment. Mais il s'agit d'une phase où l'on a souvent tendance à déprimer.

C'est bientôt les concours, on a (toujours) l'impression de ne pas savoir grand-chose, de ne pas être prêt. Et en plus d'avoir le moral à zéro, il caille dehors et il fait nuit quasiment tout le temps. En plus les vacances de Noël sont passées et les prochaines semblent loin.

C'est normal d'avoir cette baisse de moral, vous arrivez à la dernière ligne droite avant les révisions. Essayez de sortir un peu avec vos proches, demandez à votre tante de vous emmener au restau, et accrochez-vous, vous y êtes presque !

Courage !

L'inscription aux concours

Pour que vous puissiez choisir des concours auxquels vous allez vous inscrire, il faut vous présenter les banques de concours.

Les banques de concours sont plusieurs écoles qui se regroupent pour faire passer une série d'épreuves communes, dont les coefficients peuvent être différents selon les écoles.

L'avantage est double : de votre côté, ça vous fait moins d'épreuves à passer. Il faudrait prévoir une année supplémentaire si on voulait faire passer un concours par école. Du côté des écoles, cela fait moins de copies à corriger et plus rapide.

Il existe différentes banques de concours. Je ne vais vous citer ici que les plus connues pour les filières scientifiques. Désolé pour les futurs HEC, mais je suis sûr que vous allez pouvoir dégoter l'info ;)

- Polytechnique, ENS et ESPCI. Voici [le site du concours pour polytechnique](#).
- Le concours Centrale – Supélec : Même si les épreuves sont communes, l'inscription se fait ici par école (environ 90€ par école, gratuit pour Navale). Dix écoles recrutent via ce concours : les différentes écoles Centrale (Paris, Lille, Lyon, Marseille, Nantes), Supélec, SupOptique, Navale, l'ENSEA et l'ENSIIE. Chaque école fixe ensuite sa propre barre d'admissibilité. [Lien vers le site du concours](#).
- Le concours commun Mines-Ponts : Celui-ci est un vrai concours commun avec une barre d'admissibilité commune et une seule inscription pour toutes les écoles, à environ 255€. Le concours regroupe les écoles Mines ParisTech, Mines de Nancy, Mines de St-Etienne, les Ponts-et-Chaussées, SupAéro, l'ENSTA, l'ENSAE, Télécom ParisTech et Télécom Bretagne. Voici [le site du concours](#).
- Les concours communs polytechniques (CCP). Il est ouvert à toutes les sections scientifiques (sauf BCPST) mais il se sépare en deux pour les PC : CCP Physique et CCP Chimie. Cette banque donne accès à un très grand nombre d'écoles, dont certaines écoles militaires (St Cyr et l'Ecole de l'Air). Ici aussi, c'est un vrai concours commun, écrits comme oraux. [Site du concours](#).
- Le concours E3A. Ici, les écrits sont communs puis chaque école organise ses propres oraux. Il donne accès à de nombreuses écoles telles que les Arts et Métiers (l'ENSAM), l'ESTP, les écoles Polytech' et les Ecoles Archimèdes. [Lien vers le site du concours](#).
- Le concours Agro-Véto. Il donne accès aux Ecoles Vétérinaires, aux ENSA : AgroParisTech, ENSAT, Supagro, AgroCampusOuest et l'ENSAIA, ainsi qu'aux ENITA et les écoles Archimèdes. Il faut s'inscrire séparément

pour véto et les coefficients sont différents des ENSA et des ENITA, mais les épreuves sont entièrement communes. Voici le [site du concours](#).

- Le concours Géologie, Eau et Environnement (G2E). Il donne accès aux écoles d'ingénieurs spécialisées dans la géologie, l'eau et l'environnement, mais aussi les travaux publics. Il donne entre autres accès à l'ENSG, ENGEE, l'ENTP et des écoles Archimède. [Site du concours](#).

Comme vous pouvez le voir, il y a donc un nombre important de concours et d'épreuves malgré le regroupement en banques d'épreuves. Il est donc bien important que vous cibliez les écoles que vous visez en priorité.

Je vous enverrai en temps voulu plus d'informations et de conseils sur le déroulement des concours. Vous n'aurez qu'à consulter vos emails ;)

La vie en école

La vie en école... C'est un tout autre sujet que celle de prépa. Mais écrire quelques lignes à ce propos me semble être la meilleure manière de terminer ce livre.

La vie en école commence sur les chapeaux de roue avec l'intégration, qui est vraiment un moment génial. Profitez-en pour rencontrer de nouvelles personnes et pour élargir vos horizons.

Cependant, vous allez vite vous apercevoir que la charge de travail et le rythme en école sont très faibles par rapport à celui de prépa : le décalage est assez énorme. Ca peut être perturbant, mais ne vous laissez pas trop aller : ça serait dommage de se faire virer après autant d'effort pour y rentrer. Donc travaillez au moins pour vos partiels !

En tout cas, amusez-vous bien, les années d'écoles seront sans doute les plus belles de votre vie !



Conclusion

Bravo ! Vous avez lu ce livre en entier et je peux vous assurer que seule une minorité de ceux qui l'ont téléchargé en ont fait autant que vous : le simple fait de l'avoir terminé vous distingue de la majorité des autres élèves de prépa et vous donne une bonne longueur d'avance.

La prépa n'a maintenant plus de secret pour vous et vous savez vous constituer une hygiène de vie qui va vous aider à réussir votre prépa. Vous savez comment aborder au mieux chacune des phases de votre prépa pour intégrer l'école de vos rêves !

Encore une fois, félicitations, et passons maintenant à la vitesse supérieure ! Assurez-vous d'être bien inscrit sur Méthode-Prépa pour recevoir les prochaines vidéos sur la méthode de travail et l'organisation !

[Inscrivez-vous ici pour recevoir les vidéos](#)

Prochaine étape : la méthode de travail

Je vais bientôt accepter une nouvelle promotion d'élèves dans mon cours *Réussir & Intégrer*.

Il s'agit de la première formation multimédia pour apprendre à travailler plus efficacement en prépa. Je vous y explique pas à pas comment vous organiser en prépa et construire votre méthode de travail efficace.

C'est une formation vidéo privée accessible uniquement à quelques élèves motivés qui veulent que je les coache pour assurer leur succès.

Vous y apprendrez comment vous motiver et quel un état d'esprit adopter pour travailler efficacement. A son issue, vous saurez travailler de manière stratégique pour obtenir le maximum de résultats avec un minimum de travail.

Si vous avez apprécié ce livre, je sais que vous apprécierez ma formation « *Réussir & Intégrer – Réussir sa prépa et Intégrer l'école de ses rêves* » !

Merci pour votre attention



Je vous attends avec impatience aux soirées et rencontres sportives entre Grandes Ecoles !

Arthur