

Ecrit pour la rentrée 2018-2019, mis à jour le 16/09/2019.

Bonjour jeunes gens,

Je dis cela parce que je m'aperçois que vous n'étiez, pour la plupart, pas nés, la dernière année où j'ai dirigé VAUBAN et où j'étais le prof de Maths des TS.

Je voudrais que vous analysiez bien ce que je vais écrire, que vous ne pensiez pas un instant que je l'écris pour vous décourager, bien au contraire, mais pour que cette année démarre avec lucidité.

Je sais que la jeunesse est propice à tous les enthousiasmes et toutes les certitudes, mais ce n'est pas parce qu'on est jeune qu'il faut sauter dans un fleuve infesté de piranhas, sous prétexte qu'on est persuadé d'atteindre la rive opposée.

- **Ceux qui pensent « Classes Préparatoires »**

Certes, il y a de multiples niveaux de « classe prépa », des plus prestigieuses, dans les grands lycées parisiens, publics ou privés, jusqu'aux prépas intégrées d'école d'ingénieur ou de commerce.

Dans la plupart des « classe prépa » de lycée, actuellement, vous n'avez quasiment aucune chance d'intégrer sans au minimum une mention B au bac, soit 14/20 de moyenne générale, et une note moyenne en maths d'au moins 16/20.

De plus, PARCOURS SUP fait que votre dossier est à 70% jugé sur vos performances de 1eS, et très peu de terminale, ne serait-ce que parce qu'il sera évalué dès le mois de mars.

Autant dire que si votre 1eS a été moyenne, et que vous vous sentiez incertain en TS, commencez à réfléchir à une autre filière. Vous serez probablement reçu au bac S, mais une classe préparatoire est, à priori, peu crédible.

L'an passé (2018-2019), seuls trois élèves de TS ont été pris en Sup, dont deux avec mention TB (16/20 de moyenne générale), et l'autre mention B.

Je vous cite deux cas, Gaël (il m'autorise à le citer), élève plein d'idées, très inventif, 16 en Maths au bac, mais qui pensait qu'en s'y mettant en décembre, c'était suffisant. Il a raté la prépa à cause de son dossier de 1eS, insuffisant.

16/09/2019 – Finalement Gaël a été admis en prépa Commerce à Rouen, voici ce qu'il m'écrivait en octobre 2018 :

« Bonsoir JM, je trouve normal que vous ayez de mes nouvelles sachant que vous nous avez assistés et encouragés toute l'année dernière.

Désolé de ne pas vous avoir répondu plus tôt. Entre la fatigue et les cours je ne trouve pas forcément le temps nécessaire.

Je fais une prépa ECS aux écoles de commerce au lycée Corneille à Rouen et tout se passe pour le mieux pour l'instant. Bien sûr ma moyenne a beaucoup baissé par rapport à l'année dernière, mais ce n'est pas le plus important, nous sommes en début d'année et je vais progresser.

Personnellement, je tiens à vous dire que je suis content d'avoir reçu vos conseils au cours de mon année de TS, conseils et exercices qui m'ont, en partie, préparé à ce qu'est l'exigence d'une classe préparatoire. Bien que la masse de travail soit 10 fois plus importante qu'au lycée, cela ne me dérange pas car on ne compte pas quand on fait ce que l'on aime ».

Pour sa part, L..., que j'évaluais à 10 en Maths en novembre, à qui j'avais fixé 12 comme objectif au bac, mais qui était persuadée qu'en faisant le maximum d'exercices possibles elle obtiendrait 16 :

Elle en demandait des kilos à faire, pour finalement n'en faire que quelques-uns. Personne ne lui demandait d'en faire plus !

Ca me peinait de la voir aussi assurée de faire une prépa, puis une école d'ingénieur, ce que je savais illusoire, malgré sa bonne volonté.

Elle a eu 10 en Maths au bac, mention AB, car elle était bonne en langues et français.

Bien sûr pas de prépa, et elle s'est rabattue sur la fac en Economie, filière qu'elle me disait finalement plus correspondre à ce qu'elle voulait faire.

Je pense que L..., fort capable, aurait mieux fait de faire 1eES en sortie de seconde, ce que VAUBAN lui conseillait, spécialité Maths, elle aurait réussi son bac ES brillamment, et serait sûrement maintenant en prépa HEC.

Donc prudence jeunes gens, on ne passe jamais en TS de 10/20 à 18 au bac, ou si rarement, et on ne peut être crédible pour une prépa que si on est top dans au moins deux disciplines majeures de la prépa.

Je ne veux en rien vous décourager, et si vos ambitions peuvent être un moteur, tant mieux, mais réfléchissez sérieusement aux alternatives, car vos dossiers seront déposés début mars, donc d'ici là vos choix définitifs devront être faits, et si vous ne visez que du très haut, vous ne serez pris nulle part.

De même, pour ceux tentés par médecine, superbe vocation, seulement ne serait-ce qu'être pris dans un CHU de qualité est un exploit, et pas plus de 30% des étudiants passeront le cap de la 1^{ère} année. Réfléchissez avant de vous précipiter.

16/09/2019

Pour information, l'une de nos élèves de TS de l'an passé, a été admise en médecine, malgré une note exécrable en Maths (reçue dès les écrits cependant), donc il ne faut pas non plus se décourager, d'autant que votre professeur, Sébastien NICOLAS, me relatait une élève d'il y a quelques années, elle aussi reçue en S avec une très mauvaise note en Maths, admise en médecine, qui vient de réussir l'internat ... Faut-il avoir fait autant de Maths pour devenir un bon médecin ?

En conclusion, je vous propose qu'on se mette au boulot, avec pour objectif que vous ayez au bac deux points de plus que ce que vous pensez mériter actuellement, ce sera une première étape crédible, selon votre bonne volonté au boulot ... n'oubliez pas, moins de six mois de travail, vacances à déduire, et tout sera bouclé !

Ne partez pas avec l'idée de faire le plus d'exercices possible, afin d'être sûr d'avoir déjà fait celui qui tombera au bac, ça ne marche pas, car il y a toujours une petite différence qui change tout.

Il faut simplement, mais réellement, comprendre les mécanismes et les démarches, et leur pourquoi, quitte à refaire plusieurs fois le même exercice, jusqu'à penser avoir vraiment compris, ce que je vérifierai.

Quand j'étais étudiant, je faisais très peu d'exercices, mais je m'obligeais à apprendre et comprendre la démonstration des théorèmes, qui sont la clé de tous les exos.

Travaillez toutes les matières, même celles que vous croyez mineures. Un enseignant comme Pierre LAPORTE obtient systématiquement des moyennes de classe supérieures à 14/20 (de moyenne !!), Ligia LARGETEAU presque autant en philo ... c'est avec ces matières que vous assurerez la mention visée, et que vous consoliderez votre dossier.

Si vous ne faites pas une prépa, consolez vous en vous disant que vous échappez à deux ou plutôt trois ans d'enfer, ou du matin au soir, on ne fait que travailler, ne vivre que de mauvaises notes, ce à quoi votre mention TB au bac ne vous avait pas préparés.

Si vous avez bien compris tout ce que je viens de dire, si vous pensez avoir la volonté d'un travail régulier, que vous soyez fort ou plus faible, nous pouvons travailler ensemble, et en général ça marche, sinon je préfère que vous passiez votre chemin, mais je pense que si vous m'avez contacté, ce n'est pas juste pour venir voir ce qui se passe de ce côté-ci de la porte.

N'oubliez pas ! Se mettre au boulot vite .. vite .. vite ... fin février tout sera plié, ou presque.

JM