**Concours Alpha**

* Voici le concours Alpha, le dernier arrivé des concours communs ingénieurs. Une particularité ? Ce concours regroupe en fait des écoles assez hétérogènes : d’une part des écoles plutôt sciences de la vie et d’autre part des écoles plus axées sur le numérique. En fait on gravite autour des technologies de la croissance verte et numériques.
* L’ADN du concours ? Mettre au centre l’étudiant : pas d’autocensure donc, on s’assure de l’intérêt de ce parcours pour vous.
* Le concours propose 800 places pour 2500 candidats et est destiné aux élèves de terminale: S, STAV, STL, STI2D et aux ES spé maths. Oui, vous avez bien lu: les ES vont pouvoir devenir ingénieurs. Au passage notez que les épreuves et les classements sont différenciés. Globalement les candidats recrutés ont obtenu en moyenne 13 au Bac.

* On peut classer ses choix jusqu’au 10 juin, après le concours. Faites attention, le classement est important. Vous n’aurez pas les mêmes chances d’intégrer une école selon qu’elle soit premier ou deuxième choix.
* La sélection se fait en 2 temps : dossier d’abord (notes de première et les deux premiers trimestres de terminale), avec la même pondération que le bac hors spécialité, vous y ajoutez les notes des épreuves anticipées du bac. Sachez qu’il y a un système de bonus (pas de malus) en fonction du classement de votre lycée, de votre classe, et de l’appréciation de vos profs. En cumulé, ça peut faire +20%.
* Le concours est calqué sur le programme de terminale avec des QCM. Il y a plus de questions que de réponses à apporter, vous avez par exemple 30 questions mais la note est maximale si vous répondez à 20. Résultat, vous pouvez zapper les questions que vous ne connaissez pas. La règle ? Lisez toutes les question et aller à celles que vous connaissez en priorité ! Attention toutefois un QCM ne veut pas dire que les questions sont simples, elles appellent à des réflexions et des calculs.

* Le passage par la prépa n’est pas nécessaire. En revanche, les écoles organisent des après-midis de préparation (les 4 mercredis précédant le concours) pour vous aider à déminer. Des annales sont disponibles sur internet.
* Le niveau d’anglais n’est pas bloquant, la note d’anglais comptant pour 5 à 15% selon les écoles.
* Ah oui, la pondération des matières varie évidemment en fonction des écoles. Une école d’informatique et une de biologie ne recrutent pas complètement sur les mêmes matières. Vous trouverez les pondérations sur le site du concours.
* Rassurez-vous sur l’épreuve de maths et de test de logique. La première partie c’est des maths classiques, la deuxième un peu comme un test de QI, avec des suites logiques etc. Révisez avec les annales.
* Pour l’épreuve de culture G, attendez-vous à quelques questions de dates. Non, vous ne devez pas savoir que le traité de Westphalie date de 1648, par contre savoir placer Louis XVI sur un siècle ou la date d’élection de François Mitterrand, ça ne peut pas faire de mal. Pour la culture G, le meilleur conseil ? Lisez des quotidiens et écoutez régulièrement la radio, les podcasts de France Inter par exemple.
* Il n’y a plus d’oral, donc la motivation passe par une épreuve écrite avec plusieurs questions. Seule règle, lâchez-vous. Pas de platitudes! (« je suis très motivé par l’EBI parce que j’ai toujours aimé la biologie », c’est non !). Dites-leur que vous avez toujours adoré le Rubiks cube ou que votre passion pour le rafting vous a appris la maîtrise de soi. Soyez originaux et exprimez vos idées avec un argument structuré : c’est là-dessus que vous serez notés !
* Bonus : il existe une « passerelle mosaïque » qui permet de changer d’école au bout d’un semestre. Très peu utilisée, mais si vous ne vous sentez pas bien dans votre école, vous aurez une fenêtre de tir pour aller ailleurs.