



LYCEE CHAMPOLLION GRENOBLE

www.ac-grenoble.fr/champo

1, cours Lafontaine - 38026 GRENOBLE CEDEX

Tél. : 04 76 85 59 59

PRÉPAS

MPSI-PCSI

TÉMOIGNAGES

Aymeric MPSI/MP*

Ce fut de très bonnes années grâce à l'environnement chaleureux que j'ai trouvé au lycée à travers des professeurs très attentifs, une ambiance de classe et d'internat excellente. D'autant que la qualité de vie qu'offre Grenoble est difficile à concurrencer !

Alexandre PCSI/PC*

Deux années en classe préparatoires très bénéfiques. J'ai acquis beaucoup de connaissances scientifiques qui m'ont permis d'intégrer une école de Mines Ponts qui me plaît, Telecom Strasbourg. Le rythme imposé et le suivi constant des professeurs permet de ne pas prendre de retard et de bien intégrer le cours. Le lycée Champollion nous prépare très bien aux concours grâce à des cours très complets. Je recommande vivement aux élèves intéressés par les sciences de faire une prépa, c'est une bonne expérience, l'ambiance est sympa. J'ai passé deux très bonnes années.

Julien PCSI/PSI*

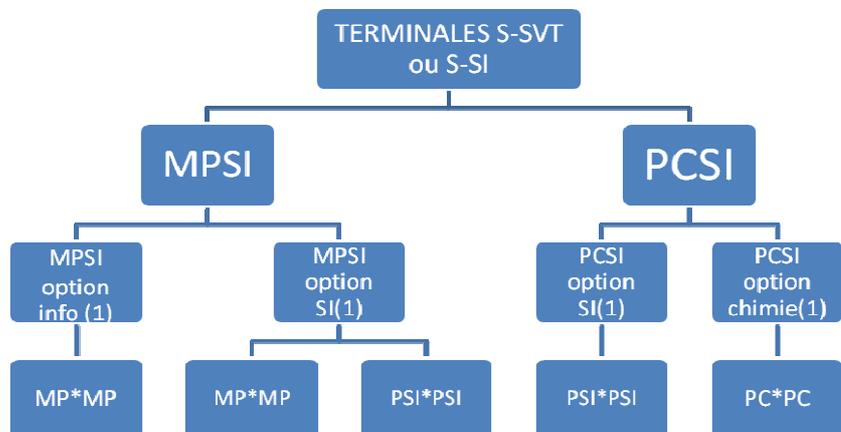
La prépa n'est pas insurmontable pour peu que l'on suive quelques conseils : bien dormir pour la concentration, faire du sport quelques heures le week end pour décompresser.

Les colles peuvent paraître évaluatives, il faut les aborder sereinement et ne pas se braquer. Les classements, si vous ne vous situez pas en queue de peloton, mieux vaut ne pas en tenir compte et s'astreindre à comprendre chaque notion non acquise car ces classements n'auront pas d'incidence sur vos places réelles aux concours. Avant les écrits de concours, réservez vos vacances aux révisions (faites des fiches) et au travail en groupe. C'est beaucoup plus efficace puisque l'on passe toujours à côté de notions incomprises lorsqu'on travaille seul. Enfin pour les oraux, il est important de passer un maximum d'oraux, même s'ils font partie des concours qui ne vous intéressent pas forcément, cela permet une mise en situation et un entraînement avant les épreuves plus importantes.

DEUX VOIES PROMETTEUSES DANS UN LYCEE DYNAMIQUE

Les classes préparatoires MPSI (Mathématique, Physique, Science de l'Ingénieur) et PCSI (Physique, Chimie, Science de l'Ingénieur) dispensent une formation préparant aux concours d'entrée aux Grandes Écoles d'Ingénieurs et aux Écoles Normales Supérieures :

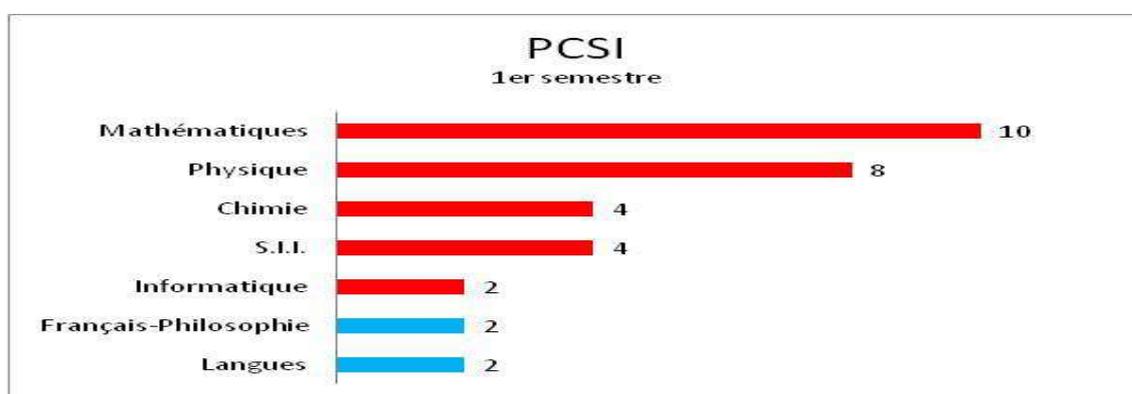
- ◆ Pour devenir **ingénieur** ou dirigeant dans une entreprise ou dans la fonction publique
- ◆ Pour vous orienter vers la **recherche** en laboratoire ou en milieu industriel
- ◆ Pour devenir **enseignant**



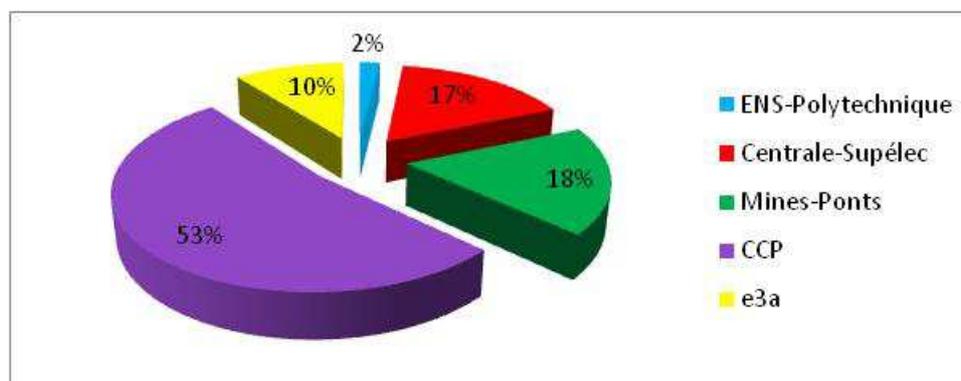
(1) le choix de l'option se fait en fin de 1er semestre

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

En 1^{ère} année : MPSI (Mathématiques Physique Sciences de l'Ingénieur), PCSI (Physique, Chimie, Sciences de l'Ingénieur), les deux voies se différencient par l'importance relative donnée à telle ou telle matière. En fin de 1^{ère} année, il n'y a pas de redoublement.



NOS RÉSULTATS SESSION 2014



LES BANQUES D'ÉPREUVES

Les élèves de CPGE scientifiques ont la possibilité de présenter plusieurs banques d'épreuves que voici :

ENS-Polytechnique (X)

Normale Sup Paris, Lyon, Cachan, ESPCI et Ecole Polytechnique

Banque Centrale

Paris, Lille, Lyon, Nantes, Marseille, Supélec, SupOptique ...

Banque Mines-Ponts

Ecole des Mines Paris, Nancy, Saint Etienne, Ecole des Ponts et Chaussées, Ecole des Mines-ParisTech, Telecom, Supaero, ENSTA...

Banque CCP

Grenoble INP(Ense3, Phelma, Ensimag...), INP Toulouse, ENAC, Supmeca...

Banque e3a

Arts et Métiers, le réseau Polytech, ESTP...

"Je souhaite témoigner de ces 2 ans passés en prépa de 2011 à 2013 et qui m'ont permis d'intégrer Centrale Marseille en septembre dernier .

Résumé de ces deux ans : le premier jour on se retrouve perdu dans ce nouvel établissement, parmi tous ces gens qui ont l'air plus intelligents que nous et ces profs qui nous disent que 25h de travail par jour est le minimum si l'on a envie de survivre en prépa. Je ne le cache pas, les premiers cours dans certaines matières sont rudes. La vitesse en cours n'est plus la même qu'en terminale et les notions plus difficile à comprendre. Je me souviens particulièrement du premier cours de chimie durant lequel nous avons abordé les orbitales atomiques, j'étais sorti avec l'impression d'être un singe à qui l'on avait expliqué l'addition. Mais bon, heureusement d'autres cours sont là pour nous rassurer, comme les maths où l'on revoit les fondamentaux des exponentielles et logarithmes.

Les premières colles sont elles aussi festives. Mais au fil des semaines, on perd l'habitude de guetter le regard du prof par dessus son épaule.

Je pense que le plus gros problème de la prépa est la comparaison avec les autres. On se sent souvent mal quand on regarde les petits 6 rouges rabougris inscrit dans le bordereau de notre dernier DS de maths tandis qu' petits 20 biens dessinés se trouve dans le bordereau de Jean-Mich (il est vraiment trop fort Jean-Mich). Cependant, je pense que si l'on s'attache à regarder notre progression à se dire que l'on fait une prépa, non pas pour montrer à la société à quel point on est fort, mais pour comprendre notre monde car dans le monde complexe dans lequel nous vivons aujourd'hui il devient de plus en plus facile de se perdre.

Un autre conseil pour bien vivre sa prépa est d'être fort mentalement.

Quand on ne comprend pas la démonstration théorème, on la relit, si on ne la comprend toujours pas on appelle un pote, si on reste encore à regarder notre cahier de maths avec un regard vide d'un poisson rouge, on passe à la physique et on reviendra plus tard sur le théorème quitte à demander des explications à son prof de maths plus tard. La prépa demande d'être fort mentalement, de ne jamais abandonner.

Pour cela il faut faire confiance en ses profs et ne pas se dire que l'inégalité de Taylor-Lagrange ça ne sert à rien et que de toute façon toutes maths ça sert à rien dans la vie, il faut avoir la patience de se dire qu'il y a certaines choses que l'on ne va comprendre que plus tard, et que ces déliés vont être une source de satisfaction infinie.

Il y a aussi plein d'avantages en prépa auxquelles on ne pense pas quand on essaye de s'imaginer la vie en prépa. Comme le fait de moins penser à ses problèmes personnels ayant souvent le nez fourré dans son cahier de maths, le fait de ne jamais s'ennuyer ou encore le fait de surkiffer n'importe quelle moment où on ne travaille pas (n'importe quelle séance de ciné se transforme en heures d'extases paradisiaques).

Bref, la prépa oui c'est intense mais on s'y habitue. Avec une bonne mentalité, on la vit plutôt bien. Et on se rend compte plus tard à quel point elle nous a profitée et comme vous pouvez le voir, j'ai oublié plein de détails négatifs, on en retiens que le bon. Donc n'hésitez plus, venez on est bien bien bien bien bien , et bonne chance à tous les futurs préparationnaires ! "

J.B. JAMET, Ex-taupin, Cellule 126

