

Avenir, Advance, Puissance Alpha, Geipi-Polytech... sont des concours communs permettant d'intégrer une École d'Ingénieurs directement après le baccalauréat. Chaque année, 13 000 places sont ainsi ouvertes dans près de 90 écoles mais pour cela, il est nécessaire de réussir les concours.

Comment s'effectue la sélection ?

Des épreuves écrites sont organisées dans plusieurs disciplines. Les candidats ayant réussi ces épreuves écrites sont ensuite convoqués à un entretien de motivation.

Quel est le niveau attendu ?

Les concours ne sont pas de simples formalités et nécessitent une préparation intensive, le plus tôt possible dans l'année scolaire et dans les conditions du concours (durée limitée et sans l'utilisation de la calculatrice).

Les épreuves portent sur le programme traité en classes de Première et Terminale Scientifiques. Il est donc primordial de maîtriser parfaitement toutes les notions étudiées pendant ces deux années de lycée.

Les épreuves de mathématiques, physique et chimie sont constituées de séries d'exercices indépendants présentés sous forme de QCM, à l'exception du concours Geipi-Polytech qui se présente sous la forme d'exercices à rédiger. Un lycéen n'est pas habitué au QCM, d'où la nécessité de s'entraîner afin d'acquérir quelques réflexes et une grande rapidité.

En effet, répondre à un QCM nécessite de connaître par cœur un grand nombre de résultats sans perdre de temps dans des démonstrations.

Pour chaque problème ou exercice posé, plusieurs réponses sont proposées. Il est demandé de trouver la (ou les) réponse(s) exacte(s) ou bien la (ou les) réponse(s) fausse(s) (tout dépend du concours).

Certaines épreuves comportent un nombre de questions obligatoires et un nombre de questions complémentaires au choix. D'autres comportent volontairement plus d'exercices qu'un candidat ne peut traiter dans le temps imparti. En effet, au moment où se déroulent les concours, l'ensemble du programme de Terminale S n'a pas forcément été abordé par les professeurs de lycée. Le candidat choisira les exercices qu'il est en mesure de traiter.

Comment s'organise le stage de préparation ?

L'objectif du stage est d'effectuer un maximum d'exercices issus des concours afin que les futurs candidats acquièrent de l'efficacité (reflexes et rapidité).

Il ne s'agit donc pas d'un stage de remise à niveau. Le programme des classes de Première S et de Terminale S doit être maîtrisé. Le professeur fera cependant des rappels de cours, si nécessaire.

La physique et la chimie sont deux matières à part entière qui seront évaluées dans les concours par deux épreuves distinctes.

Le professeur se chargera d'analyser chaque exercice et d'en expliquer les objectifs et les pièges à éviter.

Parfois, le niveau des questions de concours dépasse celui du programme de TS. C'est aussi une raison pour suivre une préparation approfondie.

Du 19 au 23 Février 2018 : épreuves écrites des concours des écoles d'ingénieurs post-bac	8h30 à 10h30 Maths ou Phys	8h30 à 12h45 Maths et Phys
1 cours = 10heures de cours et 2 cours = 20 heures de cours	250€	460€

Pour tous renseignements : directement auprès de Mme RAPIN au 06.72.34.52.54 ou sur l'adresse mail de acsmp@hotmail.fr

Attention : le nombre d'inscrits est limité (nous pouvons donc être amenés à refuser les inscriptions tardives)

Bulletin d'inscription (à retourner le plus rapidement possible au Lycée Saint Michel de Picpus-Mme RAPIN)

NB : Tous les cours ont lieu dans les locaux du lycée au 53 rue de la gare de Reuilly -75012 PARIS

J'inscris mon enfant au stage : **épreuves écrites des concours des écoles d'ingénieurs post-bac**

NOM : Prénom :

Matière(s) choisie(s) : Établissement :

Tél Portable : Mère : Père :

Tél Portable Élève :

Impératif et le plus lisiblement possible - Adresse Internet :

Ci-joint mon règlement total de€ à l'ordre de ACSMP-soutien