

Foire Aux Questions

Question 1

Y a-t-il des sites intéressants à visiter concernant les CPGE ?

Réponse 1

Oui, par exemple ici :

- <https://prepas.org/>
- <https://www.scei-concours.fr/>
- <http://www.concours-commun-inp.fr/fr/index.html>
- <https://www.concours-centrale-supelec.fr/>
- <https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac/Organisation-des-etudes-superieures/CPGE-FILIERES/Les-prepas-scientifiques/La-prepa-TSI-technologie-et-sciences-industrielles>

Question 2

Combien y a-t-il de places aux concours ?

Réponse 2

Il y a environ 900 places si on compte les places au concours CCINP, au concours Centrale-Supélec et celles d'autres groupes comme CESI par exemple.

Question 3

Combien y a-t-il d'écoles accessibles ?

Réponse 3

Il y a environ 150 écoles accessibles pour les étudiants de CPGE TSI.

Question 4

Est-ce que les écoles sont les mêmes que pour les autres filières ?

Réponse 4

Quasiment, excepté pour les écoles de chimie.

Question 5

Est-ce qu'il y a des cursus par alternance ?

Réponse 5

Oui, la filière TSI notamment, permet l'intégration dans des écoles qui proposent des parcours par alternance. C'est intéressant sur plusieurs plans...

Question 6

Quel est le prix de la scolarité Externe / Demi-Pensionnaire / Interne ?



Réponse 6

- Externe : 96 € par mois ou plus selon contribution volontaire
- Demi-Pensionnaire 4 repas/ semaine : 79 € par mois
- Demi-pensionnaire 5 repas / semaine : 97 € par mois
- Internat : 301 € par mois

Il y a également possibilité d'être interne externé (repas au lycée mais logement extérieur)

Question 7

Y a-t-il un esprit de compétition entre les élèves ?

Réponse 7

Non, il n'y a pas d'esprit de compétition entre les élèves en principe.

Question 8

Y a-t-il beaucoup d'entre-aide entre les élèves ?

Réponse 8

Oui, en principe, les étudiants s'aident beaucoup, notamment entre internes.

Question 9

Jusqu'à quelle heure les élèves peuvent-ils rester travailler au lycée ?

Réponse 9

Le bâtiment est accessible jusqu'à 21 h au minimum, voire plus.

Question 10

Combien y a-t-il d'élèves par promotion ?

Réponse 10

Entre 30 et 40 environ, moins de 40 en première année.

Question 11

Est-ce que beaucoup d'élèves abandonnent ou ne sont pas admis en deuxième année ?

Réponse 11

Quasiment tous les élèves passent en deuxième année. On conseille parfois à certains une réorientation mais ils peuvent passer outre s'il n'y pas de problème de discipline ou d'assiduité.

En pratique, 1 ou 2 ne vont pas en deuxième année sur 35 : souvent, ils ont déjà décidé de se réorienter dès la moitié de l'année.

Question 12

Quel est le pourcentage d'élèves qui redoublent en deuxième année ?

Réponse 12

C'est variable suivant les années, entre 5 et 20 % en principe.

Question 13

Est-il possible de redoubler la première année ?

Réponse 13

Non, sauf problème médical ou raison très particulière.

Question 14

Quelq sont les horaires par matière ?

Réponse 14

Voici un tableau récapitulatif :

Matières	Cours	TD/TP	Colles
Mathématiques AP	7h	3h 1h	1h / semaine
Sciences Physiques AP	4h	2h/2h 1h	1h / quinzaine
Sciences Industrielles AP	2h	2h/3h 1h	1h / quinzaine
Informatique	1h	1h	
Français	2h		1h/trimestre
Anglais	2h		1h/quinzaine
TIPE (à partir du 2ème semestre)	2h		

Question 15

Serait-il possible d'avoir un exemple d'emploi du temps ?

Réponse 15

Oui, en voilà un de première année. Il y a moins d'heures en deuxième année.

Question 16

Quelle est la quantité de travail en tout par semaine ?

Réponse 16

55 - 60 h environ en tout par semaine, y compris, les cours, les séances de travaux dirigés, de travaux pratiques, colles, devoirs surveillés et travail à la maison.

Question 17

Cela ne fait-il pas un peu beaucoup ?

Réponse 17

Cela paraît lourd au début mais à partir des vacances de Toussaint, le rythme est pris et l'ambiance de travail porte le groupe.
Cela ne dure qu'une vingtaine de mois avec à la clé des perspectives d'avenir intéressantes.

Question 18

C'est le même rythme en école d'Ingénieurs ?

Réponse 18

Non, pas du tout. En école d'Ingénieurs, le rythme est celui de l'Université, avec des partielles, des stages et des compte-rendus de stage à rendre.
Sauf à intégrer une école très prestigieuse, le rythme est plutôt celui du lycée.

Question 19

En école d'Ingénieurs, est-il possible d'effectuer des séjours à l'étranger ?

Réponse 19

Oui, toutes les écoles le proposent et c'est conseillé car pour obtenir le diplôme d'Ingénieur, il faut valider un certain niveau d'anglais (niveau variable suivant l'école).
Un stage de 6 mois à l'étranger est donc très courant.
Ce séjour est par ailleurs très enrichissant et mène parfois à l'embauche avant même la sortie de l'école.

Question 20

Pour intégrer un école d'Ingénieurs, n'est-il pas plus facile de passer par un BTS ou un IUT ?

Réponse 20

Cela pourrait être tentant mais passer par un BTS nécessite une année de CPGE ATS, pas évidente non plus.
Passer par un IUT présente l'avantage d'un diplôme intermédiaire mais en contrepartie, il y a une forte compétition avec les élèves venant de filière générale, souvent à l'avantage de ceux-ci.
De plus, le choix d'écoles accessibles n'est pas le même.
Les bacheliers de STI2D ou de STL ont donc grand intérêt à passer par une CPGE pour poursuivre en école d'Ingénieurs.

Question 21

Quel est le coût des écoles ?

Réponse 21

C'est gratuit ou presque pour les écoles publiques (comme l'Université), assez cher pour les écoles privées (de 6000 à 12 000 € par an, plus le logement, ...)

Question 22

Faut-il prévoir un budget pour les concours ?

Réponse 22

En effet, les concours sont payants. Les boursiers (même à taux zéro) bénéficient de tarifs très avantageux. Lorsqu'il y a des entretiens ou des oraux, il faut prévoir le transport et le logement. Tout cela se déroule en deuxième année.

Question 23

Au final, les élèves de filière générale ne sont-ils pas avantagés en école d'Ingénieurs ?

Réponse 23

En fait, non. Les élèves venant des différentes filières ont un certain nombre de places réservées et ne passent pas les mêmes épreuves aux concours. Entrés en école, chaque profil est différent et les étudiants venant de TSI possèdent un fort bagage technique qui apporte énormément lors de la réalisation de projets.

Question 24

Peut-on s'orienter vers l'architecture après une prépa TSI ?

Réponse 24

Oui, c'est possible, par exemple en intégrant l'INSA de Strasbourg.

Question 25

Il y a-t-il du sport en prépa ?

Réponse 25

Il n'y en pas chez nous dans l'emploi du temps, mais il y a une salle de disponible, donc sur la base du volontariat.

Question 26

Peut-on continuer à pratiquer un sport extérieur ?

Réponse 26

Oui, c'est même conseillé mais il vaut mieux éviter le sport à haut niveau avec de longs déplacements qui sont chronophages.

Question 27

En quoi consistent les colles ?

Réponse 27

Ce sont des interrogations orales, individuelles ou par groupe de 3.

Question 28

Quel est leur intérêt ?

Réponse 28

Un double objectif :

- permettre des mises au point et des réajustements au niveau du cours,
- s'entraîner pour les oraux des concours qui ont lieu en fin de deuxième année.

Question 29

Qu'est ce que les T.I.P.E ?

Réponse 29

Les Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés mettent les étudiants en situation de responsabilité et de recherche scientifique et technique, comme un avant-goût du métier d'ingénieur ou de chercheur.

Ceux-ci doivent effectuer un travail personnel sur un thème annuel, commun à toutes les prépas scientifiques (par exemple, Transport, Océan, Enjeux société, Santé).

Au programme : recherche bibliographique, observation et description d'objets, traitement de données, mise en évidence de phénomènes, réalisation d'expériences, formulation d'hypothèses, simulation à l'aide de l'outil informatique, etc.

Question 30

Les cours ont-ils lieu en classe entière et en présentiel pendant cette année scolaire malgré les mesures sanitaires ?

Réponse 30

Oui, tous les cours ont lieu normalement (sauf cas contact ou testé positif évidemment).

