



INSCRIPTION AUX CONCOURS 2018

1- Les écoles sur SCEI

Beaucoup d'écoles sont regroupées sur SCEI :

- 11 sur centrale
- 8 sur Mines pont + 19 en banque
- 26 sur CCP + 9 en banque
- 21 écoles sur E3A + 33 sur Polytech + 12 sur FESIC

Soit un total de 137 écoles

Frais d'inscription :

- 110€ par école pour centrale
- 290 € pour Mines Pont, 275 € pour Mines Telecom,
- 170 € pour CCP, 30 à 72 € pour les écoles en banque (total 293 € / 128 € pour les boursiers)
- 85 € pour E3A, 20 à 80 € par concours (total 1020€ / 272 € pour les boursiers)

Classement des écoles à **partir du 1^{er} février** et jusqu'au **27 juillet**

On doit classer toutes les écoles sur lesquelles on postule : sinon, on est démissionnaire pour toute école non classée.

Donc en s'inscrivant sur CCP par exemple on doit établir sur SCEI un classement pour les 25 écoles du concours (sauf si on ne veut **absolument pas** intégrer certaines, auquel cas on ne les classera pas !)

2- Choisir une école

Constat : après 2 ou 3 années de travail intense en prépa, ce classement se fait souvent dans l'urgence, d'autant que certaines « petites » écoles vous contacte début juillet pour vous annoncer votre admission (bien avant la date de fin de classement et la date de vos propositions d'école sur SCEI le 30 juillet 2018)

Il est de votre intérêt de vous poser au plus tôt la question sur les écoles qui devraient le mieux vous convenir.

3- Critères de classement

Les critères qui doivent vous permettre de faire ce choix sont :

- **Le contenu de la formation :**

Ecole d'ingénieur généraliste : Centrale Paris : formation portant sur Les sciences, L'entreprise, Le monde, Le développement professionnel <http://www.centralesupelec.fr/fr/cursus-ingenieur-centralien>)

Ecole d'ingénieur polyvalent: exemple les Arts et Métiers

Ecole orientée métier : exemple ENSI Poitiers option Construction et Géotechnique : formations de géologie de l'ingénieur, de mécanique des sols, de calculs de structures et modélisation
(Cf <http://ensip.univ-poitiers.fr/espace-formation/diplome-d-ingenieur-genie-de-l-eau-et-genie-civil/diplome-d-ingenieur-eau-et-genie-civil-341161.kjsp>)

Une école donnée propose souvent des formations dans des domaines très variés :

Exemple avec HEI : Bâtiment, aménagement et architecture – Bâtiment et travaux publics - Banque finance assurance - Procédés chimie environnement - Conception mécanique - Energies, systèmes électriques et automatisés - Informatique et technologies de l'information -Ingénierie médicale et santé – Organisation - et management des entreprises - Technologies, innovation et management international - Energies, habitat, environnement

⇒ il faut aller sur les sites des différentes écoles pour accéder à toutes ces informations

Votre choix peut être un choix positif : je veux faire du génie civil ou un choix négatif : je ne veux pas faire d'informatique (ce ne sont que des exemples...)

➤ **L'insertion professionnelle:**

Toutes les écoles sont habilitées par la Commission des Titres d'Ingénieur

80,2% des ingénieurs de la promotion 2013 étaient en activité en mars 2014

Mais tous les secteurs ne sont pas logés à la même enseigne, certains sont moins recruteurs que d'autres. Il ne suffit donc pas de se renseigner sur le taux global d'insertion professionnelle, il faut également s'informer sur les secteurs qui embauchent et pour quels métiers.

➤ **Frais de scolarité**

Privé ou public, le coût n'est pas le même. Les écoles d'ingénieurs publiques sont financées par l'État, l'étudiant ne paye donc que les frais d'inscription 600 à 1 000€ par an. Dans le privé, il n'y a pas de financement ; les frais de scolarité peuvent dépasser les 8 000 euros par an.

Il faut y rajouter le coût normal de la formation : logement, déplacement, nourriture... qui peut représenter un budget mensuel de l'ordre de 1 000 €

Certaines écoles vous embauchent au moment du concours (écoles militaires, ENSTA Bretagne statut militaire, Mines de Douai fonctionnaire, TPE EIVP) et vous **rémunèrent** durant votre formation (1 000 à 1 500 € /mois) en échange d'un engagement en sortie 'école (8 ans pour EIVP)

➤ **Implantation géographique**

Vous ne vivrez pas les mêmes expériences à Limoges (3IL, ENSIL) ou à Ivry (EFREI)

A vous de savoir si cet aspect a de l'importance pour vous

➤ **La taille de l'école**

1284 élèves-ingénieurs de première année à INP Grenoble

130 à l'ENSAT LANION



➤ **Les langues et l'international**

Certaines écoles sont plus ouvertes que d'autres sur l'étranger :

ESTIA Bidart avec anglais espagnol , EEIGM Nancy : Maîtrise de quatre langues européennes (français, anglais, allemand, espagnol) un an minimum à l'étranger

➤ **L'adéquation à votre niveau**

Vous vous trouvez dans le premier 1/4 de la classe : vous devez envisager l'ensemble des concours Dans la première moitié, CCP est accessible ainsi que Polytech sur E3A.

Vous êtes dans la deuxième moitié de classe vous il faut plutôt chercher du côté des écoles sur E3A (en assurant avec des écoles « faciles ») ainsi que sur les écoles en banque sur CCP : ENSCI Limoges (12 admissibles sur 14 candidats en 2015) et ENSISA Mulhouse

Attention, sur E3A Arts et Métiers et ESTP sont du niveau petites mines

4- Conclusion :

Il faudra donc trouver du temps pour ne pas choisir trop au hasard les écoles lors de l'inscription, mais surtout lors du classement.

Quelques liens :

<https://www.scei-concours.fr/statistiques/stat2017/psi.html>

<http://www.letudiant.fr/etudes/ecole-ingenieur.html>

<http://www.campusfrance.org/fr/espace-documentaires/informations-sur-les-%C3%A9tablissements/fiches-%C3%A9tablissements/ecoles-ding%C3%A9nieurs>