

Ce dossier présente environ 150 écoles d'ingénieurs qui peuvent recruter des étudiants des classes ATS. On y trouve toute la diversité des écoles d'ingénieurs françaises :

- les écoles prestigieuses et les écoles plus modestes
- les écoles généralistes et les écoles plus spécialisées
- les écoles préparant un diplôme en alternance
- les écoles publiques et les écoles privées.

Le choix des écoles auxquelles vous allez vous présenter conditionne grandement vos chances de réussite et à plus long terme votre vie professionnelle. Au-delà de l'indispensable travail scolaire que vous accomplissez pendant cette année, le choix -hautement stratégique- des écoles doit être fait avec soin.

Vous trouverez ci-dessous quelques conseils.

## **1. Choisir des domaines d'activités et/ou des métiers qui vous intéressent**

Ce choix permet de cibler rapidement une liste d'écoles qui pourraient vous intéresser. Un ou deux domaines peuvent être écartés, votre premier choix d'écoles se trouve ainsi facilité. Cependant, il est à noter que les écoles sont sensiblement plus généralistes que le laisse supposer l'intitulé de leur formation : si l'école induit parfois un domaine de travail, les métiers possibles après l'obtention du diplôme restent très variés.

## **2. Choisir les écoles suivant leur mode de recrutement**

Dans chacun des trois modes de recrutements possibles (et présentés dans les pages suivantes), on retrouve toute la richesse des écoles d'ingénieurs.

### **2.1. Concours ATS (Site du concours)**

C'est le concours qu'il faut privilégier ; la variété des écoles est grande et tout étudiant doit y trouver une liste d'écoles qui lui convient.

Ce concours permet de valoriser au mieux votre année ATS, les résultats sont assez conformes à ceux que vous obtenez pendant l'année scolaire : c'est la plus sûre manière de rentrer dans l'école de votre choix.

Il ne faut pas hésiter à faire un choix large d'écoles en ciblant les plus difficiles d'accès mais aussi celles qui semblent plus accessibles (les barres d'admissibilité 2018 permettent d'avoir une idée précise sur la difficulté d'intégration)

Le coût modéré de l'inscription doit vous encourager à élargir vos choix (pour le concours 2018 : somme fixe de 80 € à laquelle s'ajoute de 9 à 40 € par école choisie et les élèves boursiers sont exonérés de 50 % des frais de dossier)

D'autre part, c'est le concours le moins contraignant : les épreuves écrites se déroulent à Béziers et il n'y a qu'un déplacement à faire pour l'oral.

Remarque : lorsque vous le pouvez, n'hésitez pas à vous présenter à des écoles privées...

Ecrit commun	Nature	Durée	Coefficient
Anglais *	Q.C.M.	2 h	2
Français	Résumé et commentaire	3 h	2
Mathématiques	Problème	3 h	3
Sciences industrielles	Problème	5 h	4
Sciences Physiques	Problème	3 h	3

Oral commun	Nature de l'épreuve	Durée	Coefficient
Langue choisie *	Interrogation	30 mn	2
Mathématiques	Interrogation	30 mn	2
Sciences Industrielles	Interrogation en génie électrique	30 mn	2
	Interrogation en génie mécanique	30 mn	2
Sciences Physiques	Interrogation	30 mn	2

## **2.2. Concours DUT-BTS ([Site du concours](#))**

Il reste peu d'écoles à ce concours accessibles aux ATS, mais ne le négligez pas !

## **2.3. Ecoles sur dossier**

Ces écoles n'ont pas souhaité adhérer au concours commun ATS ; la liste jointe présente cependant plus de 50 écoles qui recrutent des étudiants ATS.

Elles le font souvent sur dossier et entretien : les critères de choix, les décisions prises ne sont pas toujours très clairs. La réussite est donc plus hasardeuse que pour les écoles du concours ; mais il ne faut pas les négliger.

Dans le ou les domaines que vous avez choisis, il est indispensable de présenter quelques écoles sur dossier (de difficultés d'accès variées : leur classement peut donner une idée de leur sélectivité...)

Quelques écoles (marquées d'un cœur) semblent être des « bons plans » ; cette notation – subjective- attire votre attention sur des écoles formant à un domaine particulier ou ouvrant un nombre de places intéressant pour les ATS.

Le choix doit être fait avec plus de rigueur que pour le concours ATS car les frais et le temps nécessaires pour passer les épreuves orales dans toute la France peuvent être importants.

Parmi ces écoles, certaines proposent des formations en apprentissage (dans un ou plusieurs domaines) ; dans ce cas, la scolarité n'est pas payante pour l'étudiant qui signe un contrat de travail.

## **2.4. Formations d'ingénieurs en partenariat**

Ces écoles proposent des cycles sur 3 ans, que les étudiants suivent en apprentissage (signature d'un contrat de travail avec une entreprise, rémunération en pourcentage du SMIC...). Un rythme intensif, des contraintes, mais une chance supplémentaire d'intégrer une école et de se préparer à un premier emploi...

Il semble que deux stratégies soient possibles :

- chercher une entreprise d'accueil puis trouver une formation pas trop éloignée et/ou ayant des relations avec l'entreprise (cette solution est sans doute la plus hasardeuse sauf si vous avez trouvé une entreprise)
- se porter candidat à une formation, puis (avec l'aide éventuelle de l'école) chercher une entreprise d'accueil.

## **3. Choix personnels**

Nous vous encourageons à dresser une liste des écoles auxquelles vous pensez vous inscrire et à la présenter, pour avis, à vos enseignants.