

Le Figaro Etudiant - 08 février 2021 - Comment choisir son école d'ingénieurs post-bac sur Parcoursup

https://etudiant.lefigaro.fr/article/comment-choisir-son-ecole-d-ingenieurs-post-bac_0058201e-6a12-11eb-847c-d66948eeb09e/

Comment choisir son école d'ingénieurs post-bac sur Parcoursup ?

Par Laura Makary • Publié le 08/02/2021



Crédits photo: Denis ALLARD/REA/Denis ALLARD/REA

Environ un quart des ingénieurs en herbe intègrent une école directement après le bac, sans passer par la case prépa.

Face à Parcoursup, Anissa a une certitude : elle ne souhaite pas passer par une prépa. Dans sa liste de vœux figurent des DUT, mais aussi des écoles d'ingénieurs postbac. « Je ne pensais pas être prise directement », confie-t-elle, avec son 13-14 de moyenne. Elle tente néanmoins le concours GeipiPolytech, qu'elle prépare sérieusement, avec l'aide de son professeur de maths. Mission accomplie : elle étudie désormais à Polytech Annecy-Chambéry. « Avec du travail, c'est accessible. Il ne faut pas se décourager et croire en soi », conseille la future ingénieure.

Comme Anissa, de plus en plus de lycéens font le choix de l'école d'ingénieurs post-bac. Auparavant, la principale voie consistait à suivre deux années de classes préparatoires (les fameuses maths sup, maths spé) avant de se confronter aux concours. Aujourd'hui, environ un quart des élèves ingénieurs ont intégré leur établissement après le bac. Ces écoles, qui peuvent être publiques ou privées, généralistes ou déjà spécialisées, sont accessibles via Parcoursup, et recrutent sur dossier et/ou concours.

Pour ce faire, la première étape est de se renseigner, dès la première si cela est possible, afin de découvrir les quelque 80 écoles d'ingénieurs post-bac, voire d'échanger avec des étudiants et enseignants via des salons, journées portes ouvertes, rencontres en ligne... « Le contact humain est essentiel. Les classements et dossiers dans les grandes revues permettent d'avoir une vue d'ensemble, mais les échanges avec les élèves restent déterminants », souligne Etienne Arnault, directeur de la formation de l'UTC, deuxième meilleure post-bac de notre palmarès des écoles d'ingénieurs d'excellence.

Des questions sur le programme de terminale

Bonne nouvelle : sur Parcoursup, la plupart des écoles sont regroupées sous un seul et même vœu, permettant de multiplier les candidatures. Par exemple, le vœu du concours Puissance-Alpha regroupe en réalité 15 écoles. D'ordinaire, ce concours organise des épreuves écrites, permettant de sélectionner les terminales. « Les questions portent sur le programme de terminale. Pour se préparer, des annales sont disponibles et nous proposons des demi-journées encadrées par des professeurs, pour aider les candidats », précise Sébastien Gagneur, directeur des classes préparatoires de CPE Lyon, qui fait partie de Puissance-Alpha.

Les candidats sont classés selon leur réussite au concours et leur dossier (notes, avis des profs, réputation du lycée...), éventuellement sur leur lettre de motivation. Néanmoins, depuis 2020, le concours s'adapte à la situation sanitaire, privilégiant les échanges numériques et l'étude des dossiers. Citons également les concours Geipi-Polytech (34 écoles), Avenir (7 écoles), ou encore Advance (4 écoles).

Un oral qui s'appuie sur la motivation et le dialogue

D'autres écoles fondent déjà depuis plusieurs années leur recrutement sur le dossier et un entretien. C'est le cas des prestigieuses INSA (Lyon, Toulouse...) et UT (Compiègne, Troyes...). Benjamin est un excellent exemple : ce lycéen réunionnais, attiré par l'ingénierie et l'aéronautique, a tenté les INSA.

« Durant l'oral, l'entretien n'était pas basé sur des connaissances scientifiques, mais sur la motivation et le dialogue. On m'a ainsi montré une image évoquant l'intelligence artificielle, en me demandant d'en parler. Les examinateurs ont vu que j'étais intéressé et m'ont mis à l'aise », se souvient-il, désormais étudiant à l'INSA Toulouse. Pour les UT, l'oral est similaire : « Nous étudions la motivation, la personnalité et la curiosité du candidat », déclare Étienne Arnault. Ne reste plus au lycéen qu'à trouver son bonheur, parmi tous ces établissements. Notre palmarès indique quelles écoles recrutent après le bac, dans toutes les catégories thématiques. De quoi lui donner toutes les informations nécessaires, afin de faire son choix en connaissance de cause.