
Tout savoir sur les concours d'ingénieurs 2020

Dorothée André-Micolon - Publié le 06.11.2019



Dates, filières, calendrier des épreuves, procédure d'admission...

Orientation-éducation vous a concocté une synthèse des principaux concours communs d'entrée aux écoles d'ingénieurs pour l'année à venir.

Sachez qu'un grand nombre d'écoles d'ingénieurs **mutualisent leurs processus de recrutement** sous la forme de concours communs. Cela permet aux candidats de s'inscrire à différents établissements via un seul concours et d'optimiser ainsi **leurs chances de réussite**.

Les concours post-bac

Après le bac, il est possible d'intégrer une école d'ingénieurs. Pour ces concours, l'inscription se déroule sur Parcoursup.

- Le concours Advance (filières Bac S, STI2D et STL)
- Le concours AvenirBac (filières Bac S et STI2D)
- Le concours Geipi Polytech (filières Bac S, STI2D ou STL)
- Le concours Puissance Alpha (filières S, STI2D, ES, STL)
- Le concours Puissance Alpha "rentrée décalée" (Filières Bac S, STI2D, STL, ES option maths)

Les concours post-prépa

Les concours post-prépa s'adressent, comme leur nom l'indique, à des étudiants en phase de validation d'une deuxième année de CPGE dans les filières scientifiques.

- Le concours AvenirPrépas (filières MP, PC, PS)
- Le concours Centrale-Supélec (filières MP, PC, PSI et TSI, **BCPST dès 2020**)
- Le concours CCINP (filières MP, TSI, PC, TPC et PSI)
- Le concours e3a-Polytech (filières MP PC et PSI)
- Le concours EPITA-IPSA-ESME (filières MP, PC, PSI, PT et TSI, BCPST)
- Le concours Fesic Prepa (filières MP, PC et PSI ; épreuves écrites du concours [e3a](#))

- Le concours G2E (**uniquement filière BCPST**)
- Le concours Mines-Ponts (filiales MP, PC, PSI, PT, TSI)
- Le concours Mines-Telecom (filiales PC, MP, PT, PSI, TSI, ATS ou BCPST ; épreuves communes Mines-ponts, G2E, Centrale-Supélec)
- Le concours Puissance Alpha CPGE (MP,PC,PSI et PT)
- Le concours TPE-EIVP (filiales MP, PC, PSI, TSI et BCPST)

Les concours en admissions parallèles

Certaines écoles d'ingénieurs offrent des places aux étudiants venant d'autres filières de l'enseignement supérieur comme les BTS, DUT, licences... On les appelle les "admissions parallèles".

- Le concours AvenirPlus (étudiants de niveau bac +1 à bac +4, 8 écoles, 14 campus)
- Le concours Advance Parallele (étudiant bac +, étudiants en terminale dans un lycée à l'étranger (non certifié AEFÉ), 4 écoles, 17 campus)
- Le concours Puissance Alpha "Bac +1" (selon les programmes, étudiants venant de CPGE, DUT, BTS, L1, 1re année en école d'ingénieurs, PACES/PluriPASS, 12 écoles)

Les concours bachelors

Le concours Avenir Bachelors, dernier né des concours Avenir, permet une admission à niveau post-bac ou en admission parallèle d'un programme bachelor.

- Le concours Avenir Bachelors (Elèves de terminale S, STI2D, STL, STMG et ES (option maths), étudiants titulaires d'un bac +1/ +2, 9 écoles)