

Digischool - Concours Puissance Alpha - modalités 2022 et nouveaux profils post-bac

<https://www.orientation.com/articles/concours/concours-ecoles-ingenieurs/puissance-alpha-post-bac/>

Concours Puissance Alpha : modalités 2022 et nouveaux profils post-bac

Publié le 05 octobre 2021 - Marie-Lou Cauzit

Puissance Alpha a dévoilé les nouveautés et les modalités de ces différents concours écoles d'ingénieurs pour 2022. Nouvelles écoles, nouveaux profils de candidats et retour des épreuves écrites, zoom sur le concours post-bac.



Modalités du concours Puissance Alpha post-bac en 2022

Tu souhaites intégrer une école ingénieurs après ton bac général ou technologique ? Plus de 60 programmes en 5 ans sont proposés par les écoles membres du concours Puissance Alpha 2022 ; accessibles en 1 voeu Parcoursup. Mais selon ta filière et tes choix de spécialités du bac, tu ne seras pas évalué selon les mêmes modalités.

Concours Puissance Alpha post-bac : quatre profils de candidats, quatre modalités d'évaluation

Une des volontés du concours Puissance Alpha est d'ouvrir les programmes ingénieurs à des profils variés et hétérogènes. En 2021, 18% des candidats étaient issus d'une filière technologique STI2D, STL ou STAV ou avaient déjà obtenu un bac depuis moins de 2 ans. 30% des candidats de la voie générale n'avaient pas suivi la combinaison de spécialités maths + physique-chimie.

Une ligne de conduite affirmée cette année encore avec l'annonce de l'éligibilité d'un nouveau profil de candidats post-bac : le profil 1 science.

Profil 1 science

En terminale, tu suis la spécialité mathématiques et une autre spécialité non scientifique (SES, HLP, LLCER ou encore HGGSP) ? Tu pourras, via le nouveau **profil 1 science**, formuler un voeu Parcoursup

et candidater dans 10 écoles du concours Puissance Alpha pour tenter d'intégrer un programme en 5 ans post-bac.

« Une ouverture pour des profils qui mettent les sciences au coeur de leur cursus mais de manière différente » précise Astrid Woitellier, déléguée du concours Puissance Alpha. « Les écoles se donnent ainsi les moyens d'accueillir des profils variés » .

Pas d'épreuves écrites pour le **profil 1 science**, mais une **étude de dossier** par les écoles (à partir des éléments transmis sur Parcoursup) et un **oral de motivation** dans chaque établissement. Chaque école ayant ses critères de sélection, tu obtiens alors un résultat d'admission par programme.

Profil 2 sciences

En terminale, tu suis la spécialité mathématiques et une autre spécialité scientifique parmi physique-chimie, SVT, NSI ou SI ? Ou tu suis deux spécialités scientifiques et l'option mathématiques complémentaires ? Alors tu as un **profil 2 sciences**. Ta note de classement sera calculée à partir de ta **note de dossier** attribuée par le concours et les écoles (60% de la note finale) et de **quatre épreuves écrites** (40% de ta note finale). Celles-ci auront lieu **samedi 23 avril 2022** :

- Mathématiques (1h30)
- Sciences appliquées (1h)
- Anglais (45 min)
- Connaissance verbale et linguistique (45 min)

Pour ces épreuves sous forme de QCM à points négatifs, chaque école applique ses propres coefficients. Retrouve les détails pour chaque épreuve écrite.

Profite des journées de préparation gratuites au concours Puissance Alpha 2022 organisées sur les différents campus des écoles. Des annales seront également mis en ligne en novembre sur le site du concours.

Profil techno

Après ton bac STL, STAV ou encore STI2D, tu as le profil pour intégrer une école d'ingénieurs. Pour être classé dans l'un des programmes post-bac en 5 ans, ton évaluation passe par une **double étude de dossier**. Une première note de dossier **par le concours** (60%), qui va regarder tes notes de 1re et de terminale, avec une pondération supérieure pour les sciences, tes appréciations, etc. Il est ensuite **étudié par le jury des écoles** (40% de ta note finale). Une note adaptée selon le programme demandé et les pré-requis de la formation.

Tu as donc une note de classement différente pour chaque programme demandé lors de ton voeu Parcoursup.

Profil bac+1/+2

Envie de changer de voie ? Si tu as déjà ton bac en poche et que tu souhaites te réorienter, tu as donc le **profil bac+1/+2**. Comme pour les autres candidats, tu n'as qu'un seul voeu Parcoursup à formuler pour candidater dans les différentes écoles du concours Puissance Alpha.

Comme pour le profil techno, pas d'épreuves écrites ni d'oral. Ta note de classement se compose pour 60% de la note d'étude de dossier par le concours et 40% par l'analyse de dossier par chaque école.

Là aussi, lors des résultats Parcoursup, tu disposes d'une note par programme, car les écoles modulent leur pondération selon leurs prérequis. Tu as donc un classement différent par programme demandé.

Deux nouvelles écoles rejoignent Puissance Alpha

Puissance Alpha 2022, ce n'est plus 15 mais 17 écoles regroupées au sein de la même banque d'épreuves. En effet, l'**ESA**, école d'ingénieur agronome basée à Angers et l'**ESTIA**, école supérieure des technologies industrielles avancées implantée à Bidart rejoignent le concours.

Deux nouvelles écoles et de nouveaux programmes qui élargissent également l'offre de formation et de domaines d'études en ingénierie proposés aux candidats post-bac ou en réorientation ; mais aussi après une CPGE. « Une ouverture à de nouvelles écoles, pour répondre aux besoins d'une diversification de profils, pour répondre aux enjeux et aux défis de la transition écologique et sociétale » précise Florence Dufour, présidente de Puissance Alpha.