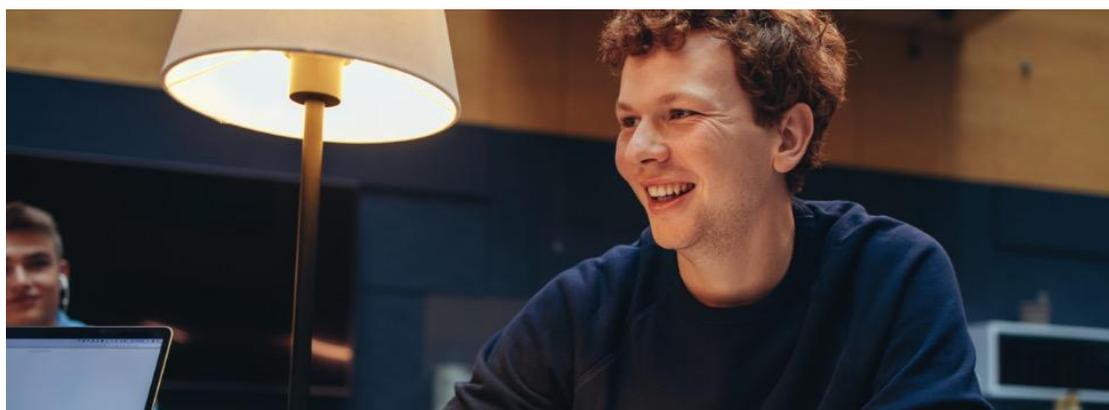


Studyrama Grandes Ecoles – 30 septembre 2021 - Concours Puissance Alpha : ce qu'il faut savoir pour l'édition 2022

<https://grandes-ecoles.studyrama.com/ecoles-d-ingenieurs/actualites/concours-puissance-alpha-ce-qu-il-faut-savoir-pour-l-edition-2022-9753.html>

Concours Puissance Alpha : ce qu'il faut savoir pour l'édition 2022

Dernière mise à jour le 04/10/2021 Publié le 30/09/2021 [Par Karine Darmon](#)



Intégration de nouvelles écoles, réinstauration des épreuves écrites, nouvelle voie d'accès concours-post-bac 1 science... : découvrez les nouveautés du concours Puissance Alpha qui rassemble 17 écoles d'ingénieurs, pour la session 2022.

Le **concours Puissance Alpha** rassemble **17 écoles** à partir de la session 2022 contre 15, l'an passé. Organisé en plusieurs concours, le **concours post-bac**, le **concours rentrée décalée**, le **concours bac+1**, le **concours CPGE**, le **concours bachelor**, sa singularité est d'être un concours et accessible à des profils variés et hétérogènes. « *L'an dernier, 18 % des candidats n'étaient pas issus de terminales générales mais des séries STI2D, STL ou STAV ou avaient obtenu un bac depuis moins de deux ans* », explique Astrid Woitellier, déléguée générale du concours Puissance Alpha. « *Toutefois, 70 % des candidats ont un profil classique avec la combinaison d'EDS maths et physique-chimie. Au sein des bac généraux, ils sont plus de 30 % à n'avoir pas pris la combinaison maths et physique-chimie. Parmi eux, 20 % de ces candidats ont choisi une combinaison maths+NSI, SVR ou SI ; 6 % ont combiné physique-chimie et SVT avec maths complémentaires en option ; 4 % ont mixé les EDS scientifiques sans l'EDS maths, ni physique-chimie mais avec l'option maths complémentaires.* »

Personnalisation de la note, dossier et retour des épreuves écrites

Autre singularité du concours : la **personnalisation de la note**. Elle consiste pour chaque école, pour chaque programme si l'école en a plusieurs, à prendre en compte dans l'étude du dossier d'autres éléments que les notes. Le projet de formation motivé sur **Parcoursup**, l'engagement citoyen, les appréciations des professeurs et du chef d'établissement ou autres données fournies par la plateforme du ministère ont leur importance. Le contrôle continu sera toujours valorisé et comptera

pour tous les profils pour 60 % de la note finale. Pourtant, alors que la notation des deux dernières éditions reposaient exclusivement sur une évaluation du dossier pour cause de crise sanitaire, Puissance Alpha fait le choix de **réinstaurer ses épreuves écrites en 2022 pour les élèves actuellement en terminale générale avec 2 EDS scientifiques.**

Deux nouvelles écoles rejoignent le concours

L'**ESTIA Bidart** et l'**ESA Angers** rejoignent le concours Puissance Alpha à partir de la session 2022. Elles apportent avec elles de nouveaux domaines d'étude d'ingénierie.

Nouveau : le concours post-bac 1 science

Puissance Alpha ouvre dans son concours post-bac une nouvelle voie d'accès : il s'agit d'un vœu sur Parcoursup **destiné aux candidats n'ayant que les maths pour unique EDS scientifique**. Si vous êtes actuellement en terminale générale **avec un seul EDS scientifique, soit maths + 1 EDS non scientifique**, vous pouvez présenter le **concours Puissance Alpha 1 science**. Toutefois, une appétence pour les sciences de l'ingénieur, les sciences de manière générale est vivement recommandé. *« Parmi ces profils, il y a des élèves qui n'ont pas fait le choix d'une autre spécialité à dominante scientifique mais qui sont férus de numérique, d'astronomie ou autre passion hors du champ scolaire. Ces profils nous intéressent et seront sélectionnés sur des modalités d'évaluation différentes. Ils ne passeront pas d'épreuves écrites mais un entretien de motivation par école choisie (40 % de la note) »,* explique Astrid Woitrellier. En revanche, il y a toujours une évaluation en deux temps avec une étude de dossier par chaque école (60 % de la note) prenant en compte toutes les spécificités de ces candidats, et une barre d'admission différente par programme. **Dix écoles accepteront ces profils « 1 science »** : 3iL ingénieurs, Efrei Paris, ESA, ESAIP, ESEO, ESIEA, ESTIA, ISEN Méditerranée, ISEN Ouest et ISEP.

La voie concours Puissance Alpha post-bac 2 sciences et Puissance Alpha techno

Mais attention, **la voie concours Puissance Alpha 2 sciences demeure**. Si vous êtes actuellement en terminale avec 2 sciences : maths + un EDS scientifique au choix (physique-chimie, SVT, NSI, SI, Bio-écologie) ou que vous avez choisi deux EDS scientifiques + option maths complémentaires, vous devez opter pour celle-ci. **Puissance Alpha préconise d'avoir suivi en classe de première** : la spécialité maths + une spécialité scientifique et une 3e spécialité libre au choix. **En classe de terminale, la combinaison préconisée** est spécialité maths + spécialité scientifique, l'option maths expertes est possible sans être obligatoire. Une autre combinaison peut être aussi envisagée : faire le choix de deux spécialités scientifiques et l'option maths complémentaire si vous abandonnez la spécialité maths. Si vous êtes actuellement en terminale technologique (STI2D, STL ou STAV), vous opterez pour le **concours Puissance Alpha techno**.

Le concours bachelor : 3 nouvelles écoles, 19 programmes

Puissance Alpha - concours bachelor, lancé en 2021, réunissait 7 écoles et 11 programmes à sa création. En 2022, ce concours de formations post-bac+3 étoffe son offre de programmes. **Trois nouvelles écoles** rejoignent ce concours : ESA Angers ; Junia HEI-ISEN ; ISEP. Au total, ce concours concerne désormais **19 programmes bachelors en 3 ans**.