

Diplomeo - Concours Puissance Alpha post-bac - tout ce qu'il faut savoir

https://diplomeo.com/actualite-concours_puissance_alpha_postbac

Concours Puissance Alpha post-bac : tout ce qu'il faut savoir !

Vous souhaitez intégrer une école d'ingénieurs après le bac ? Il est possible d'opter pour le concours Puissance Alpha post-bac.



Crédit Diplomeo

Le **concours Puissance Alpha post-bac** a été créé il y a quatre ans et fait partie des concours communs pour intégrer une école d'ingénieurs **après le bac**.

Le concours Puissance Alpha post-bac est à ne pas confondre avec les concours Puissance Alpha rentrée décalée, Puissance Alpha bac+1, Puissance Alpha CPGE et Puissance Alpha bachelor.

Qu'est-ce que le concours Puissance Alpha post-bac ?

Le concours Puissance Alpha post-bac est un concours commun destiné aux candidats de **terminale générale, STI2D, STL** et aux titulaires d'un baccalauréat depuis moins de 2 ans dans les anciennes filières **S, ES option maths, STI2D et STL**.

Ce concours permet, en une procédure commune sur Parcoursup, de postuler à des grandes écoles d'ingénieurs **habilitées CTI**.

Le concours Puissance Alpha post-bac permet d'intégrer en première année post-bac **un programme en 5 ans, généraliste ou spécialisé**, dans l'un des nombreux campus présents dans toute la France.

Liste des écoles du concours Puissance Alpha post-bac

Le concours permet de postuler à **17 écoles d'ingénieurs** avec plus de **60 programmes** répartis dans plus de **30 campus** en France :

- 3IL Ingénieurs Limoges : École d'ingénieurs en informatique
- CPE Lyon : Live and Discover
- EBI Cergy : École de biologie industrielle
- EFREI Paris Villejuif/Bordeaux : École d'ingénieurs généraliste du numérique
- ELISA Aerospace Saint-Quentin/Bordeaux : École d'ingénieurs des sciences aérospatiales
- ESA Angers : École Supérieure d'Agricultures
- ESAIP Angers/Aix-en-Provence : École d'ingénieurs Lasalle
- ESCOM Chimie Compiègne : École supérieure de chimie organique et minérale
- ESEO Angers/Vélizy/Dijon : Grande école d'ingénieurs
- ESIEA Paris/Ivry-sur-Seine/Laval : École d'ingénieurs du monde numérique
- ESIEE Paris/Noisy-le-Grand : L'école de l'innovation technologique
- ESTIA Bidart : L'école supérieure des technologies industrielles avancées
- HEI Lille : École des hautes études d'ingénieur
- JUNIA ISEN Lille/Bordeaux : Grande école d'ingénieurs des métiers du numérique
- ISEN Méditerranée : Institut supérieur du numérique et de l'électronique
- ISEN Ouest (Brest/Caen/Nantes/Rennes) : All is digital
- ISEP Paris : École d'ingénieurs du numérique

Les places proposées en 2022

Lors de l'édition 2021, le concours a enregistré plus de **28 % de programmes** post-bac proposés et **+ 15 % de candidats**. Le nombre de places précises pour le concours Puissance Alpha post-bac 2022 n'a pas encore été officiellement communiqué.

Profil des candidats du concours

Le concours Puissance Alpha post-bac est accessible aux :

- élèves de terminale de la filière générale
- élèves de terminale de la filière STI2D
- élèves de terminale de la filière STL
- titulaires d'un baccalauréat S depuis moins de 2 ans
- titulaires d'un baccalauréat ES option maths depuis moins de 2 ans

- titulaires d'un baccalauréat STI2D depuis moins de 2 ans
- titulaires d'un baccalauréat STL depuis moins de 2 ans

Notez que tous les programmes n'acceptent pas toutes les filières. Il est nécessaire de consulter les pages-écoles de Puissance Alpha pour découvrir celles qui pourront vous accueillir à la rentrée.

Les préconisations de Puissance Alpha depuis la réforme du bac

Pour accompagner au mieux ses futurs candidats, Puissance Alpha préconise aux lycéens d'avoir suivi **en classe de première un enseignement de spécialité en mathématiques, accompagné d'une deuxième discipline scientifique**. Les membres de Puissance Alpha laissent libre choix en ce qui concerne la troisième spécialité.

En classe de terminale, les élèves sont invités à choisir soit :

- la spécialité **mathématiques + une spécialité scientifique** au choix parmi :
 - la physique-chimie
 - la SVT
 - les sciences de l'ingénieur
 - le numérique et sciences de l'ingénieur
- **2 spécialités scientifiques (hors maths) + l'option maths complémentaires** (sous réserve d'avoir suivi la spécialité maths en première)

Les épreuves du concours Puissance Alpha post-bac 2022

Depuis toujours, le concours Alpha évalue ses candidats selon 3 principes :

- 1 note de dossier donnée par le concours (quel que soit le programme) comtant pour **60 % de la note finale**
- 1 note complémentaire (jusqu'à présent reposant sur des épreuves écrites) comptant pour **40 % de la note finale**
- 1 barre d'admission **adaptée à chaque programme**

Cependant, avec la situation sanitaire liée au Covid-19, **Puissance Alpha** avait décidé l'année dernière de **remplacer la note d'épreuves écrites par une note de dossier individuelle donnée à chaque élève**, par chaque école, pour chaque programme, selon ses propres critères. En 2022, les épreuves écrites seront de retour et se dérouleront le **samedi 23 avril 2022**, dans plus de **40 centres** de France métropolitaine.

De plus, **les écoles pourront notamment intégrer des critères personnels**, comme la lettre de motivation, le projet de formation motivée, l'engagement citoyen, les appréciations des proviseurs ou autres données indiquées dans **Parcoursup**.

Voici le déroulé des épreuves écrites du concours Puissance Alpha post-bac qui se présenteront sous forme de **QCM**.

L'**épreuve de mathématiques**, d'une durée d'une heure et demie et sera composée d'un total de **8 exercices dont 4 faisant partie des fondamentaux**. Les **4 autres exercices seront en fonction des spécialités** et des options facultatives choisies par les élèves au lycée (spécialité maths, option maths complémentaires ou option maths expertes).

La deuxième épreuve sera **une épreuve de sciences appliquées**. Les candidats vont devoir plancher sur **6 exercices sur les 7 proposés dans une matière scientifique au choix** :

- **Physique-Chimie (PC)**
- **Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)**
- **Numérique et Sciences Informatiques (NSI)**
- **Sciences de l'Ingénieur (SI)**

La troisième épreuve sert à évaluer **votre niveau d'anglais** grâce à 25 questions en 45 minutes :

- de vocabulaire
- d'expression
- de compréhension

Enfin, la quatrième et dernière épreuve portera sur la connaissance verbale et linguistique avec 30 questions en 45 minutes sur :

- la compréhension de textes
- la correction linguistique
- la cohérence argumentative et textuelle

Comment s'inscrire au concours Puissance Alpha post-bac ?

Les inscriptions au concours Puissance Alpha post-bac se font sur la plateforme Parcoursup. À partir de **janvier 2022**, le candidat peut postuler à **autant de programmes qu'il le souhaite en un seul vœu**. Courant **mars 2022**, le **candidat confirme ses vœux** et les écoles procèdent aux études de dossier. Les candidats de la filière générale devront ensuite participer aux **épreuves écrites** (le 23 avril). Les candidats des filières technologiques et les titulaires du bac pourront quant à eux être amenés à passer **un oral de motivation lors de la deuxième étude de dossier** par le jury de l'école. Enfin c'est au mois de **mai 2022 que les résultats d'admission** tomberont dans Parcoursup avec un résultat pour chaque programme présenté.

Les **frais de candidature** au concours Puissance Alpha post-bac sont :

- de **120 euros** pour les candidats issus de la **filière générale** (Puissance Alpha a pris la décision de soutenir les familles dans cette année particulière et baisse ses frais de candidature 2021 à 90 € pour 60 programmes)
- de **50 euros** pour les candidats issus des filières **STI2D, STL et les titulaires d'un bac+1/2**
- **gratuits pour les boursiers** de l'année 2021-2022