



Règlement du concours Puissance Alpha post-bac 2024

Sommaire

I.	Préambule	2
II.	Candidater au concours Puissance Alpha post-bac.....	2
1.	Qui est éligible	2
2.	Procédure Parcoursup	3
a.	Faire ses vœux.....	3
b.	Le paiement des frais de candidature	3
c.	Les demandes d'aménagements et sportifs de haut niveau.....	3
d.	Confirmer ses vœux.....	4
III.	Le déroulement du concours	4
1.	Étude de dossier	4
a.	Étude de dossier commune par le concours - Profils 2 sciences et Techno.....	4
b.	Étude de dossier par les écoles – Profils 1 science.....	6
2.	Épreuves écrites	6
IV.	Classements finaux et annonce des résultats	9
	ANNEXE 1 – LISTE PROGRAMMES 2024	10
	ANNEXE 2 – LISTE DES CENTRES D'EXAMEN 2024	12
	ANNEXE 3 – COEFFICIENTS AUX EPREUVES ECRITES 2024.....	14

I. Préambule

Le concours post-bac de Puissance Alpha est une organisation commune à 19 grandes écoles d'ingénieurs en 5 ans, portée par l'association loi 1901 « Puissance Alpha » dont l'objectif est de coordonner la sélection de jeunes bacheliers pour une entrée en première année dans une de ces écoles. Les écoles participant à ce processus s'engagent à respecter ce règlement, la Charte des établissements adhérents à Parcoursup, ainsi que la charte de bonne conduite signée par l'ensemble des écoles Puissance Alpha.

Le concours Puissance Alpha post-bac regroupe 19 grandes écoles d'ingénieurs proposant une intégration en 1^{ère} année post-bac : 3iL ingénieurs, CPE Lyon, EBI, EFREI, ELISA Aerospace, ESA, ESAIP, ESCOM Chimie, ESEO, ESIEA, ESIEE Paris, ESITC Paris, ESTBB, ESTIA, ISEN Méditerranée, ISEN Ouest, ISEP, JUNIA HEI, JUNIA ISEN. Certaines proposent plusieurs programmes au sein de ce concours, dont vous retrouverez la liste en annexe.



II. Candidater au concours Puissance Alpha post-bac

1. Qui est éligible

Pour être candidat au concours post-bac Puissance Alpha, il faut être **scolarisé dans le système éducatif français**, en France ou à l'étranger. Les profils recommandés et recherchés par nos écoles sont :

- **Profil 2 sciences** : Les élèves de **Terminale générale** ayant suivi la spécialité Mathématiques + 1 spécialité scientifique parmi Physique-Chimie, SVT / biologie-écologie, NSI ou SI ; ou ayant suivi 2 spécialités scientifiques parmi Physique-Chimie, SVT / biologie-écologie, NSI ou SI + l'option mathématiques complémentaires et ayant suivi la spécialité Mathématiques en Première
- **Profil 1 science** : les élèves de **Terminale générale** ayant suivi 1 seul et unique EDS scientifique (Mathématiques recommandé), et un autre EDS non scientifique
- **Profil techno** : Les élèves de **Terminale STI2D, STAV et STL**

Pour les candidats internationaux, hors système éducatif français, chaque école propose de façon individuelle et personnalisée une admission internationale spécifique. Il n'existe pas de concours commun, le candidat est donc invité à se rapprocher des écoles de son choix pour en savoir plus.

2. Procédure Parcoursup

L'intégralité de la candidature au concours Puissance Alpha post-bac se fait sur Parcoursup.

a. Faire ses vœux

A partir du 17 janvier 2024, les candidats pourront s'inscrire sur Parcoursup et commencer à faire leurs vœux. Dans la rubrique « Formations des écoles d'ingénieurs Bac+5 », ils trouveront 3 vœux sous le nom Puissance Alpha :

- « Puissance Alpha - 2 sciences »
- « Puissance Alpha - 1 science »
- « Puissance Alpha - techno »

Néanmoins chaque candidat ne sera concerné que par un seul vœu selon son profil. Au sein de ce vœu, le candidat peut choisir **autant de programmes qu'il le souhaite** sans surcoût. Aucun vœu ne pourra être ajouté après le 14 mars 2024. Puissance Alpha post-bac ne compte que comme 1 vœu, peu importe le nombre de formations sélectionnées.

b. Le paiement des frais de candidature

Les frais de candidature correspondent aux frais de gestion des dossiers, de traitement des candidatures et d'organisation du concours. Ils sont à régler en ligne sur Parcoursup au moment de la confirmation du vœu. Attention, le paiement ne vaut pas pour confirmation, ce sont 2 étapes distinctes. Les frais s'élèvent à :

- 125€ quel que soit votre profil (« 2 sciences », « 1 science » ou « techno »)
- 10 euros pour les boursiers d'Etat de l'année 2023-2024, sur justificatif

Les frais de candidature ne sont pas remboursables et ceci quel que soit le déroulement de la candidature : grand classé, admis ou non, convoqué et absent aux épreuves, abandon au cours de la procédure...

Aucun coût supplémentaire ne pourra être demandé y compris par les écoles qui convoquent leurs candidats à des épreuves orales.

c. Les demandes d'aménagements et sportifs de haut niveau

Les candidats ayant besoin d'aménagements particuliers pour les épreuves écrites, en raison d'un handicap par exemple, doivent l'indiquer sur Parcoursup au moment de leur candidature. Ils devront ensuite fournir un justificatif officiel au concours provenant de la MDPH, la CDAPH ou le rectorat. Cette attestation sera à fournir à Puissance Alpha sur l'espace candidat et devra préciser la nature des aménagements demandés. Sont acceptées les attestations établies pour l'année universitaire en cours ou par dérogation les attestations de l'année universitaire précédente.

Pour demandes d'aménagements de temps (1/3 temps, ¼ temps ...), pour des raisons d'organisation des épreuves, le concours ne donnera pas plus de temps mais moins d'exercices au candidat. Le candidat choisira les questions auxquelles il souhaite répondre dans chaque épreuve. Les modalités seront précisées dans les consignes de l'épreuve.

Puissance Alpha se réserve le droit de ne pas mettre en place tout ou partie des aménagements demandés dans le cas où ils ne permettraient pas au candidat de passer les épreuves dans les meilleures conditions possibles. Le candidat serait alors dispensé des épreuves, et sera évalué comme expliqué dans le paragraphe « Dispensés ».

Dans le cas des aménagements ou des sportifs de haut niveau, **la déclaration doit être impérativement faite sur Parcoursup avant la confirmation du vœu**. Les nouvelles demandes en dehors de Parcoursup ne pourront pas être prises en compte. **Les justificatifs officiels permettant l'exemption des épreuves complémentaires doivent être fournis à Puissance Alpha au plus tard le vendredi 5 avril 2024 sur l'espace candidat**. Passé cette date, les demandes incomplètes ne pourront pas être prises en compte.

d. Confirmer ses vœux

Pour finaliser sa candidature, les candidats devront confirmer leurs vœux jusqu'au 3 avril 2024 sur Parcoursup. Le paiement des frais de candidature ne suffit pas à confirmer une candidature.

III. Le déroulement du concours

La note finale du candidat se composera toujours à **50% d'une étude de dossier, et à 50% d'épreuves écrites**.

1. Etude de dossier

Pour les profils 2 sciences et les profils technologiques, cette étude de dossier est commune et faite par le concours. Les dossiers sont évalués en 2 temps, avec une étude de dossier commune faite par le concours qui permet de définir les grands classés (*cf paragraphe Grands classés*), puis une modulation de cette note par les écoles pour tous les autres candidats.

Pour les profils 1 science, cette étude de dossier est réalisée par chaque école pour chaque programme auquel le candidat postule.

Aucun élève ne sera éliminé suite à l'étude de dossier, chaque candidat non grand classé (*cf paragraphe grand classés*) accédera aux épreuves écrites.

a. Étude de dossier commune par le concours - Profils 2 sciences et Techno

Étude de dossier commune par le concours

Le concours Puissance Alpha réalise une première étude de dossier de l'ensemble de ses candidats. Elle prend en compte :

- Toutes les notes de bulletins de Première et Terminale dans toutes les matières avec une pondération plus forte pour les matières scientifiques.

- Les notes des épreuves du bac (première et terminale) qui seront disponibles sur Parcoursup à la clôture des vœux.
- L'évolution des notes sur les 2 ans et le rapport à la moyenne de la classe/son groupe d'EDS.
- Les notes de maths représentent 1/3 de la note, les notes de toutes les autres matières scientifiques représentent 1/3 de la note et toutes les autres notes représentent 1/3 de la note.

Grands classés

La première note d'étude de dossier commune permet au jury du concours d'établir une liste de « grands classés » par ordre de mérite. Ce jury est constitué par le Comité du concours Puissance Alpha et se compose des directeurs de chaque école ou de leur représentant dûment mandaté. Les grands classés représentent 15% des candidats en Terminale générale (2 sciences), et 5% pour les bacs technologiques.

Les candidats déclarés grands classés sont exemptés des épreuves écrites et seront classés en tête de liste des programmes qu'ils ont demandés sur Parcoursup. Ils sont informés mi-avril qu'ils sont grands classés et donc exemptés des épreuves écrites.

En cas de litige dans les débats du jury, un vote a lieu. Chaque école dispose d'une voix quel que soit le nombre de formations ou de places qu'elle offre. La décision proposée est adoptée si elle a obtenu la majorité des voix, soit 10 voix sur 19. La décision adoptée s'impose alors à toutes les écoles.

Modulation de la note par les écoles

Pour les candidats non grands classés, la note de dossier commune donnée par le concours pourra être modulée par chaque école en fonction de critères spécifiques qu'elles souhaitent valoriser selon le programme demandé, le jury de l'école faisant foi. Cette modulation représentera 50% de la note de dossier donnée par le concours.

Les éléments pouvant être pris en compte sont par exemple :

- La fiche « Avenir » dont le projet de formation motivé,
- La note d'anglais pour les programmes à dimension internationale,
- Les notes de SVT pour une école spécialisée dans ce domaine,
- Les appréciations des professeurs inscrites sur les bulletins
- ...

Cette modulation est **facultative**, et seule l'école est à même de pouvoir l'appliquer et la justifier selon les critères demandés par Parcoursup.

De façon très exceptionnelle, pour certaines formations, un oral pourra être demandé, pour compléter la note de dossier, notamment pour des programmes demandant une appréciation particulière du parcours du candidat. Ces formations convoqueront directement leurs candidats à cet oral.

b. Étude de dossier par les écoles – Profils 1 science

L'étude de dossier par programme sera faite par le jury de chaque école en fonction de plusieurs critères selon les attendus et prérequis de la formation demandée. Elle pourra prendre en compte les éléments suivants :

- Toutes les notes de bulletins de Première et Terminale dans toutes les matières avec une pondération plus forte pour les matières scientifiques.
- Le positionnement du candidat dans sa classe/groupe d'EDS (référence aux moyennes de la classe) et l'effectif de la classe/groupe d'EDS
- La fiche « Avenir », notamment le projet de formation motivé
- L'avis du conseil de classe et des professeurs principaux sur la poursuite d'études (méthode de travail, autonomie, engagement, esprit d'initiative...)
- L'avis du chef d'établissement sur la capacité du candidat à réussir dans la formation demandée
- Certaines notes peuvent être pondérées plus fortement pour valoriser des compétences scientifiques ou transverses, comme les langues dans le cadre d'un programme international, etc.

Les profils 1 science ne pourront pas être grand classés à l'échelle du concours n'ayant pas de note commune, ils seront donc tous convoqués aux épreuves écrites.

De façon très exceptionnelle, pour certaines formations, un oral pourra être demandé, pour compléter la note de dossier, notamment pour des programmes demandant une appréciation particulière du parcours du candidat. Ces formations convoqueront directement leurs candidats à cet oral.

2. Épreuves écrites

Les épreuves écrites représentent 50% de la note finale du candidat.

Toute absence non justifiée à au moins l'une des épreuves écrites entraîne l'élimination du candidat.

Les épreuves écrites sont obligatoires pour tous les candidats en Terminale en 2023-2024, à l'exception des cas mentionnés dans le paragraphe « Dispensés ». Elles ont lieu le samedi 27 avril 2024, dans une quarantaine de centres en France ou à distance (liste disponible sur Parcoursup au moment du vœu, et en annexe).

Les étudiants ne résidant pas en France métropolitaine peuvent sélectionner sur Parcoursup le centre d'examen « Candidat à distance ». Ils présenteront alors leurs épreuves écrites sur ordinateur à travers un logiciel mis en place en amont avec les équipes du concours Puissance Alpha. Ils seront surveillés à distance (vidéo et son) et soumis aux mêmes règles de fraude que tous les candidats. Les épreuves devront avoir lieu aux horaires français afin que les candidats présentent leurs épreuves en même temps que les étudiants en France métropolitaine, les sujets devant être strictement identiques pour tous les candidats à un même concours. Si le candidat souhaite présenter ses épreuves en France, libre à lui dans Parcoursup de sélectionner le centre d'examen de son choix.

Contexte sanitaire : Si les mesures gouvernementales en vigueur ou la fermeture d'un établissement l'imposent, les épreuves pourront être remplacées par une seconde étude de dossier réalisée par les écoles. Cette étude de dossier, différente de la modulation faite par l'école sur la note du concours, est réalisée par le jury de l'école et dépend des attendus et prérequis de chaque programme.

Convocation

La convocation sera disponible uniquement en téléchargement sur l'espace candidat Puissance Alpha que les candidats devront créer en parallèle de leur candidature Parcoursup. **Elle ne sera pas envoyée par mail.** Le candidat devra se présenter dans son centre le jour des épreuves aux horaires indiqués avec sa convocation et une pièce d'identité (CNI ou passeport). Tout candidat se présentant dans un centre différent de celui notifié dans sa convocation pourra se voir refuser l'accès et ne pourra pas concourir. Il est à noter que le centre demandé sur Parcoursup est un souhait, le concours se réserve le droit de modifier le centre choisi par le centre le plus proche si le nombre de places disponibles était dépassé (les premiers candidats ayant finalisé leur dossier seront prioritaires sur leur choix de centre).

Toute absence non justifiée à au moins l'une des épreuves écrites entraîne l'élimination du candidat.

Contenu des épreuves

Les épreuves écrites sont conçues par le concours Puissance Alpha et se basent sur le programme de Terminale et de Première pour les enseignements de spécialité.

4 épreuves sont passées par le candidat : Mathématiques (1h30), Sciences appliquées (1h), Anglais (45min), Connaissance verbale et linguistique (45min). Les coefficients de ces épreuves sont propres à chaque école pour chaque programme, ils sont précisés en annexe de ce règlement. Les épreuves se présentent sous forme de QCM à points négatifs, et de type vrai/faux pour les matières scientifiques.

Les réponses sont enregistrées par le candidat sur une feuille de réponse pré-imprimée et sont corrigées par lecture optique par le concours Puissance Alpha. Une bonne réponse compte pour 1 point, une mauvaise -0.5, et une absence de réponse 0 points. Pour les épreuves de Mathématiques et Sciences appliquées, chaque exercice comporte 4 questions. Un exercice est considéré comme traité dès lors qu'un candidat répond à l'une des 4 questions posées. Un point bonus est accordé si les 4 réponses à un exercice sont correctes. Lors de la correction, si un candidat a traité plus d'exercices que demandé, seuls les premiers traités seront corrigés.

A.1 - L'épreuve de Mathématiques pour les terminales générale contient 8 exercices :

- 4 exercices obligatoires sur les fondamentaux, reprenant l'essentiel des connaissances jusqu'au programme de Première de la spécialité Mathématiques
- 4 exercices à choisir parmi un ensemble d'exercices correspondant à vos spécialités de terminale
 - => pour ceux qui ont l'EDS mathématiques en terminale générale : 4 exercices à choisir librement parmi 8 proposés
 - => pour ceux qui ont l'option mathématiques complémentaires en terminale générale : 4 exercices imposés

=> pour ceux qui n'ont ni l'EDS mathématiques, ni les mathématiques complémentaires en terminale générale : 4 exercices à choisir librement parmi 8 proposés

A.2- L'épreuve de mathématiques pour les terminales technologiques

L'épreuve comporte 9 exercices indépendants. Ces exercices sont répartis en 2 parties :

- 4 exercices fondamentaux : vous devez obligatoirement y répondre
- 5 exercices de mathématiques spécifiques aux terminales technologiques : vous devez en choisir 4.

B.1 - L'épreuve de Sciences appliquées pour les terminales générales est composée de 5 sujets distincts sur les spécialités Physique-Chimie, SVT (avec biologie-écologie), NSI et SI et tronc commun de science de terminale générale. Le candidat choisit une seule des matières et doit traiter 6 exercices parmi les 7 proposés. L'ensemble des exercices feront référence au programme de Terminale de ces spécialités. Le candidat qui sélectionnera les exercices de « tronc commun de sciences » alors qu'il a suivi un EDS de sciences en terminale se verra recevoir la note de 0 à l'épreuve.

B.2 - L'épreuve de Sciences appliquées pour les terminales technologiques est composée de 3 sujets distincts sur les spécialités STI2D, STAV et STL. Le candidat choisit une seule des matières et doit traiter 6 exercices parmi les 7 proposés. L'ensemble des exercices feront référence au programme de Terminale de ces spécialités.

C & D - L'épreuve d'anglais comporte 25 questions, et celle de **Connaissance verbale et linguistique** 30 questions. Elles sont toutes à traiter.

A la fin de chaque épreuve, le candidat est tenu de remettre au surveillant sa grille de réponse, son sujet et ses brouillons (fournis pas le concours). Les arrivées tardives sont autorisées jusqu'à une heure après le début de la 1^{ère} épreuve, sans aucune compensation de temps. Aucun retard n'est accepté pour les autres épreuves. Aucune sortie n'est autorisée avant la fin de chaque épreuve.

Dispensés

Deux cas de figure sont possibles pour être dispensé des épreuves écrites :

- Candidats présentant une impossibilité de venir le jour des épreuves écrites et sur justificatif officiel : certificat médical, sportifs de haut niveau déclarés dans Parcoursup justifiant d'une compétition ce jour-là...
Une absence doit être justifiée dans les 48h par l'envoi d'un justificatif ou certificat médical (pour des candidats positifs à la COVID-19, un justificatif de test PCR sera à présenter également au plus tôt et jusqu'au lundi 24 avril inclus). Elle peut alors donner lieu à la neutralisation de l'épreuve pour ce candidat. Le jury confirme au cas par cas cette disposition.
Toute absence non justifiée à au moins une des épreuves entraîne l'élimination du candidat.
- Candidats ayant un handicap pour lequel un aménagement d'épreuves permettant de passer les épreuves dans de bonnes conditions ne peut pas être mis en place.

Pour ces 2 cas, les candidats bénéficieront d'une seconde étude de dossier par un jury différent et sur des critères différents pour remplacer la note d'examen. Dans le cadre de la législation sur la laïcité, aucune absence pour motif religieux ne sera acceptée.

Tentatives de fraude

Tout candidat pris en flagrant délit de fraude est éliminé du Concours Puissance Alpha (procès-verbal des surveillants de son centre faisant foi ; et pour les élèves en surveillance vidéo à l'étranger, après décision du jury Puissance Alpha en visionnant les images de la fraude présumée). De plus le jury de Puissance Alpha concours post-bac peut l'interdire de concours ultérieurement.

IV. Classements finaux et annonce des résultats

Le concours Puissance Alpha transmet à chaque école le classement final par programme des candidats, et l'école est libre d'appliquer sa barre d'admission. **Le candidat obtient une note finale différente pour chaque programme** qu'il aura demandé au sein de son vœu Puissance Alpha post-bac, **et donc un classement différent** pour chacun d'entre eux.

Les candidats grands classés sont en début de liste. Les autres candidats sont classés selon leur note finale obtenue par la note de dossier commune à 50%, et les épreuves complémentaires à 50%. Il ne peut pas y avoir d'ex-aequo dans cette liste ordonnée. Si deux candidats ne peuvent pas être départagés malgré toute la précision offerte par le calcul, l'avantage est donné au plus jeune.

La liste des candidats est transmise à Parcoursup pour affichage des résultats le 30 mai 2024. Chaque candidat, conformément au règlement Parcoursup, sera déclaré « admis », « en liste d'attente » ou « non admis ». Aucune communication de résultat ne peut être faite en dehors de Parcoursup.

Suite à ce classement, le candidat validera son choix d'école et de programme sur Parcoursup selon les modalités et le calendrier de la plateforme. L'école choisie prendra ensuite contact avec l'étudiant pour compléter le dossier d'inscription dans l'école dans le cadre de la procédure Parcoursup et ce uniquement lorsque le choix de l'étudiant sera définitif.

L'admission définitive dans une école est subordonnée au respect des exigences de l'école en matière d'inscription administrative et à l'obtention du Bac.

Pour contacter Puissance Alpha :

09 74 77 11 11 - contact@puissance-alpha.fr

Ce document est validé, revu et corrigé chaque année par l'ensemble des membres de l'association Puissance Alpha.

ANNEXE 1 – LISTE PROGRAMMES 2024

NOMS DES PROGRAMMES	2 sciences	1 science	Techno
3iL Ingénieurs - Cycle préparatoire	X	X	X
CPE Lyon - Chartreux - Chimie et procédés	X		
CPE Lyon - Chartreux - Sciences du numérique	X	X	
EBI Cergy - Prépa Intégrée Ingénieur Grande Ecole	X	X	X
EFREI Bordeaux - Prépa Scientifique	X		
EFREI Paris - Prépa biologie et numérique	X		
EFREI Paris - Prépa PLUS		X	X
EFREI Paris - Prépa Scientifique	X	X	X
EFREI Paris - Prépa Scientifique (rentrée février 2024)	X		
EFREI Paris - Prépa Scientifique en anglais	X		
ELISA Aerospace Bordeaux	X		X
ELISA Aerospace Hauts de France	X		X
ESA – Campus d’Angers Agronomie Environnement Alimentation	X	X	X
ESA - Campus de Paris - Agronomie Environnement Alimentation	X	X	X
ESAIP - Aix-en-Provence - Cycle Ingénieur Environnement et Gestion des Risques	X	X	X
ESAIP - Aix-en-Provence - Cycle Ingénieur Numérique	X	X	X
ESAIP - Aix-en-Provence - Cycle préparatoire International	X	X	
ESAIP - Angers - Cycle Ingénieur Environnement et Gestion des Risques	X	X	X
ESAIP - Angers - Cycle Ingénieur Numérique	X	X	X
ESAIP - Angers - Cycle préparatoire International	X	X	
ESAIP - Reims - Cycle Ingénieur Environnement et Gestion des Risques (années 1 et 2)	X	X	X
ESAIP - Reims - Cycle Ingénieur Numérique (années 1 et 2)	X	X	X
ESCOM Chimie - Ingénieur Chimie, Sciences du vivant et Développement durable	X		X
ESEO Angers - Classes préparatoires scientifiques (CPGE Mongazon)	X	X	
ESEO Angers - Prépa intégrée Ingénieur International	X	X	X
ESEO Dijon - Prépa intégrée Ingénieur International	X	X	X
ESEO Paris Vélizy - Prépa intégrée Ingénieur International	X	X	X
ESIEA Laval - Prépa intégrée	X	X	X
ESIEA Paris - Prépa intégrée - Section internationale	X	X	
ESIEA Paris - Prépa intégrée	X	X	X
ESIEE Paris - Cycle généraliste	X		
ESIEE Paris - Cycle généraliste renforcé		X	X
ESITC Paris - Ingénieur BTP - Génie Civil - Construction	X	X	X
ESTBB - Cycle préparatoire intégré - Formation d’Ingénieur spécialité Biotechnologie	X	X	X
ESTIA - Parcours préparatoire ingénieur – Cycle international Espagnol	X		X
ESTIA - Parcours préparatoire intégré ingénieur	X		X
ISEN Méditerranée - Classes préparatoires MPSI/PSI associées à l’Externat Saint Joseph	X		
ISEN Méditerranée - Cycle Biologie, Sciences et Technologies - Toulon	X	X	X

Règlement 2024 concours Puissance Alpha post-bac

ISEN Méditerranée - Cycle Informatique et Numérique - Toulon	X	X	X
ISEN Brest - Classes préparatoires MPSI associées du lycée La Croix Rouge LaSalle	X		
ISEN Brest - Cycle Biologie, Agronomie, Sciences et Technologies	X		
ISEN Brest - Cycle Biologie, Santé, Sciences et Technologies	X		
ISEN Brest - Cycle Économie numérique et Technologies	X	X	
ISEN Brest - Cycle Environnement, Sciences et Technologies	X		
ISEN Brest - Cycle Informatique et Réseaux	X		X
ISEN Brest - Cycle Mécanique et Modélisation numérique	X		
ISEN Caen - Classe préparatoire MPSI associée du lycée Sainte Marie	X		
ISEN Caen - Cycle Biologie, Santé, Sciences et Technologies	X		
ISEN Caen - Cycle Informatique et Réseaux	X		X
ISEN Nantes - Cycle Économie numérique et Technologies	X	X	
ISEN Nantes - Cycle Environnement, Sciences et Technologies	X		
ISEN Nantes - Cycle Généraliste des Sciences de l'Ingénieur	X		
ISEN Nantes - Cycle Informatique et Réseaux	X		X
ISEN Nantes - Cycle Mécanique et Modélisation numérique	X		
ISEN Paris - Cycle Informatique et Réseaux	X		X
ISEN Rennes - Cycle Informatique et Réseaux	X		X
ISEP Paris - Classes Préparatoires Associées ISEP-Stanislas	X		
ISEP Paris - Cycle Intégré International - option Numérique, Economie et Finance - section francophone	X	X	
ISEP Paris - Cycle Intégré International - option Sciences de la Donnée - section francophone	X	X	
ISEP Paris - Cycle Intégré International - option Sciences du Numérique - section anglophone	X		
ISEP Paris - Cycle Intégré International - option Sciences du Numérique - section francophone	X		X
JUNIA HEI - Cycle Préparatoire International - (Avec le Lycée Baudimont - Arras)	X		
JUNIA HEI - Cycle Préparatoire International - Lille	X		
JUNIA HEI - Ingénieur - CPGE (MPSI, PCSI, MP, PC OU PSI) (Avec le Lycée La Salle - Lille)	X		
JUNIA HEI-ISEN - Cycle préparatoire ADIMAKER (Avec le lycée La Salle Saint-Charles - La Réunion)	X	X	X
JUNIA HEI-ISEN - Ingénieur - CPGE (PCSI) (Avec le lycée Saint Joseph Pierre Rouge - Montpellier)	X	X	X
JUNIA HEI-ISEN : Prépa Rebond (Avec le lycée La Salle - Lille)		X	X
JUNIA ISEN - CPGE (MPSI-PSI) (Avec le Lycée Ozanam - Lille)	X	X	X
JUNIA ISEN - Cycle Préparatoire Informatique et Réseaux - Bordeaux	X	X	X
JUNIA ISEN - Cycle préparatoire Informatique et Réseaux - Lille	X	X	X
JUNIA ISEN-HEI - Cycle préparatoire ADIMAKER - Bordeaux	X	X	X
JUNIA ISEN-HEI - Cycle préparatoire ADIMAKER - Lille	X	X	X

ANNEXE 2 – LISTE DES CENTRES D'EXAMEN 2024

Aix en Provence (ESAIP)
Angers - Saint Barthélémy d'Anjou (ESAIP)
Angers (ESA)
Angers (ESEO)
Annecy (ESTBB)
Bidart (ESTIA)
Bordeaux - Bègles (EFREI)
Bordeaux - Bègles (JUNIA)
Bordeaux (ELISA Aerospace)
Brest (Lycée Charles de Foucauld)
Caen (Lycée Saint Marie)
Compiègne (ESCOM Chimie)
Dijon (ESEO)
Grenoble (Lycée des métiers Charmilles)
Guingamp (Lycée-Collège Notre Dame)
La Rochelle (Lycée Fénelon Notre Dame)
Laval (ESIEA)
Lille 1 (JUNIA)
Limoges (3iL Ingénieurs)
Longuenesse - st omer (Lycée La Malassise)
Lorient (Lycée Saint Louis)
Lyon - 5ème (Les Chartreux)
Lyon (ESTBB)
Marseille (ISEN Méditerranée)
Montpellier (Lycée Notre Dame de la Merci)
Montpellier (Saint Joseph Pierre Rouge- HEI)
Nantes (Lycée Saint Felix)
Paris 16ème (Lycée Passy Saint Honoré)
Paris 6ème (ISEP)
Paris Est - Champs sur Marne (ESIEE Paris)
Paris Nord Ouest - Cergy Saint Christophe (EBI)
Paris Ouest - St Quentin en Yvelines (ESA)
Paris Sud - Arcueil (ESITC Paris)
Paris Sud - Villejuif (EFREI)
Paris Sud Est - Ivry sur seine (ESIEA)
Paris Sud Ouest - Issy les Moulineaux (Campus ISEP)
Paris Sud Ouest - Vélizy Villacoublay (ESEO)
Paris Sud Ouest- Versailles (lycée les Chataigners)
Poitiers (Lycée Isaac de l'Etoile)
Reims (Lycée Saint Jean Baptiste de La Salle)
Rennes (Lycée La Providence)
Rouen (Institut les Tourelles)

Règlement 2024 concours Puissance Alpha post-bac

Saint Quentin - Hauts de France (ELISA Aerospace)
Strasbourg (Institution Notre Dame)
Toulon (ISEN Méditerranée)
Toulouse (Lycée Le Caousou)

ANNEXE 3 – COEFFICIENTS AUX EPREUVES ECRITES 2024 POUR LES PROGRAMMES 2 SCIENCES

LISTE DES PROGRAMMES 2 SCIENCES	maths	sciences appliquées	anglais	CVLL
3iL Ingénieurs Cycle préparatoire (Limoges - 87) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	2	2
CPE Lyon - Chartreux - Chimie et procédés (Villeurbanne - 69) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	4	1	1
CPE Lyon - Chartreux - Sciences du numérique (Villeurbanne - 69) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	5	3	1	1
EBI Cergy - Prépa Intégrée Ingénieur Grande Ecole (95) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	4	1	2
EFREI Bordeaux - Prépa Scientifique (33) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	3	1	2
EFREI Paris - Prépa biologie et numérique (Villejuif - 94) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	3	1	2
EFREI Paris - Prépa Scientifique (Villejuif - 94) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	3	1	2
EFREI Paris - Prépa Scientifique (rentrée février 2024) (Villejuif - 94) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	3	1	2
EFREI Paris - Prépa Scientifique en anglais (Villejuif - 94) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	3	2	1
ELISA Aerospace Bordeaux (Saint-Jean-d'Ilac - 33) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	1	2
ELISA Aerospace Hauts de France (Saint-Quentin - 02) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	1	2
ESA – Campus d'Angers Agronomie Environnement Alimentation (49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	4	1,5	1,5
ESA - Campus de Paris - Agronomie Environnement Alimentation (Guyancourt - 78) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	4	1,5	1,5
ESAIP - Aix-en-Provence - Cycle Ingénieur Environnement et Gestion des Risques (13) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	2	2
ESAIP - Aix-en-Provence - Cycle Ingénieur Numérique (13) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	2	2	2
ESAIP - Aix-en-Provence - Cycle préparatoire International (13) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	2	3	2
ESAIP - Angers - Cycle Ingénieur Environnement et Gestion des Risques (Saint-Barthélemy-d'Anjou - 49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	2	2

ESAIP - Angers - Cycle Ingénieur Numérique (Saint-Barthélemy-d'Anjou - 49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	2	2	2
ESAIP - Angers - Cycle préparatoire International (Saint-Barthélemy-d'Anjou - 49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	2	3	2
ESAIP - Reims - Cycle Ingénieur Environnement et Gestion des Risques (années 1 et 2) (51) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	2	2
ESAIP - Reims - Cycle Ingénieur Numérique (années 1 et 2) (51) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	2	2	2
ESCOM Chimie - Ingénieur Chimie, Sciences du vivant et Développement durable (Compiègne - 60) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
ESEO Angers - Classes préparatoires scientifiques (CPGE Mongazon) (49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4,5	3	1,5	1
ESEO Angers - Prépa intégrée Ingénieur International (49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	3	2	1
ESEO Dijon - Prépa intégrée Ingénieur International (21) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	3	2	1
ESEO Paris Vélizy - Prépa intégrée Ingénieur International (Vélizy-Villacoublay - 78) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	3	2	1
ESIEA Laval - Prépa intégrée (53) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	5	3	1	1
ESIEA Paris - Prépa intégrée - Section internationale (Ivry-sur-Seine - 94) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	3	2	1
ESIEA Paris - Prépa intégrée (Ivry-sur-Seine - 94) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	5	3	1	1
ESIEE Paris - Cycle généraliste (Noisy-le-Grand - 93) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	3	1	2
ESITC Paris - Ingénieur BTP - Génie Civil - Construction (Arcueil - 94) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	4	2	2	2
ESTBB - Cycle préparatoire intégré - Formation d'Ingénieur spécialité Biotechnologie (69) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	2	2
ESTIA - Parcours préparatoire ingénieur – Cycle international Espagnol (Bidart - 64) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	3	1	2
ESTIA - Parcours préparatoire intégré ingénieur (Bidart - 64) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	3	1

ISEN Méditerranée - Classes préparatoires MPSI/PSI associées à l'Externat Saint Joseph - Toulon (83) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	5	3	1	1
ISEN Méditerranée - Cycle Biologie, Sciences et Technologies - Toulon (83) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	3	2	1
ISEN Méditerranée - Cycle Informatique et Numérique - Toulon (83) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	3	2	1
ISEN Brest - Classes préparatoires MPSI associées du lycée La Croix Rouge LaSalle (29) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	4	1	1
ISEN Brest - Cycle Biologie, Agronomie, Sciences et Technologies (29) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Brest - Cycle Biologie, Santé, Sciences et Technologies (29) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Brest - Cycle Économie numérique et Technologies (29) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	3	1
ISEN Brest - Cycle Environnement, Sciences et Technologies (29) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Brest - Cycle Informatique et Réseaux (29) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Brest - Cycle Mécanique et Modélisation numérique (29) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Caen - Classe préparatoire MPSI associée du lycée Sainte Marie (14) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	4	1	1
ISEN Caen - Cycle Biologie, Santé, Sciences et Technologies (14) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Caen - Cycle Informatique et Réseaux (14) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Nantes - Cycle Économie numérique et Technologies (Carquefou - 44) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	3	1
ISEN Nantes - Cycle Environnement, Sciences et Technologies (Carquefou - 44) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Nantes - Cycle Généraliste des Sciences de l'Ingénieur (Carquefou - 44) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	4	1	1
ISEN Nantes - Cycle Informatique et Réseaux (Carquefou - 44) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Nantes - Cycle Mécanique et Modélisation numérique (Carquefou - 44) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Paris - Cycle Informatique et Réseaux (Antony - 92) Formation d'ingénieur Bac + 5 - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1

ISEN Rennes - Cycle Informatique et Réseaux (35) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEP Paris - Classes Préparatoires Associées ISEP-Stanislas (Paris 6e Arrondissement - 75) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	5	3	1	1
ISEP Paris - Cycle Intégré International - option Numérique, Economie et Finance - section francophone (Paris 6e Arrondissement - 75) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	2	2
ISEP Paris - Cycle Intégré International - option Sciences de la Donnée - section francophone (Paris 6e Arrondissement - 75) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	2	2
ISEP Paris - Cycle Intégré International - option Sciences du Numérique - section anglophone (Paris 6e Arrondissement - 75) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	3	1
ISEP Paris - Cycle Intégré International - option Sciences du Numérique - section francophone (Paris 6e Arrondissement - 75) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	2	2
JUNIA HEI - Cycle Préparatoire International - (Avec le Lycée Baudimont - Arras) (Lille - 59) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA HEI - Cycle Préparatoire International - Lille (59) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA HEI - Ingénieur - CPGE (MPSI, PCSI, MP, PC OU PSI) (Avec le Lycée La Salle - Lille) (59) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA HEI-ISEN - Cycle préparatoire ADIMAKER (Avec le lycée La Salle Saint-Charles - La Réunion) (Saint-Pierre - 974) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA HEI-ISEN - Ingénieur - CPGE (PCSI) (Avec le lycée Saint Joseph Pierre Rouge - Montpellier) (Montferrier-sur-Lez - 34) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA ISEN - CPGE (MPSI-PSI) (Avec le Lycée Ozanam - Lille) (59) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA ISEN - Cycle Préparatoire Informatique et Réseaux - Bordeaux (Bègles - 33) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2

JUNIA ISEN - Cycle préparatoire Informatique et Réseaux - Lille (59) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA ISEN-HEI - Cycle préparatoire ADIMAKER - Bordeaux (Bègles - 33) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA ISEN-HEI - Cycle préparatoire ADIMAKER - Lille (59) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2

ANNEXE 4 – COEFFICIENTS AUX EPREUVES ECRITES 2024 POUR LES PROGRAMMES TECHNO

NOMS DES PROGRAMMES TECHNO	maths	sciences appliquées	anglais	CVLL
3iL Ingénieurs - Cycle préparatoire (Limoges - 87) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3	3	2	2
EBI Cergy - Prépa Intégrée Ingénieur Grande Ecole (95) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3	4	1	2
EFREI Paris - Prépa PLUS (Villejuif - 94) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	4	3	1	2
ELISA Aerospace Bordeaux (Saint-Jean-d'Illac - 33) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3,5	3,5	1	2
ELISA Aerospace Hauts de France (Saint-Quentin - 02) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3,5	3,5	1	2
ESA - Campus d'Angers Agronomie Environnement Alimentation (49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	4	1,5	1,5
ESA - Campus de Paris - Agronomie Environnement Alimentation (Guyancourt - 78) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	4	1,5	1,5
ESAIP - Aix-en-Provence - Cycle Ingénieur Environnement et Gestion des Risques (13) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3	3	2	2
ESAIP - Aix-en-Provence - Cycle Ingénieur Numérique (13) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	4	2	2	2
ESAIP - Angers - Cycle Ingénieur Environnement et Gestion des Risques (Saint-Barthélemy-d'Anjou - 49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3	3	2	2
ESAIP - Angers - Cycle Ingénieur Numérique (Saint-Barthélemy-d'Anjou - 49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac Technologiques	4	2	2	2
ESAIP - Reims - Cycle Ingénieur Environnement et Gestion des Risques (années 1 et 2) (51) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3	3	2	2
ESAIP - Reims - Cycle Ingénieur Numérique (années 1 et 2) (51) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	4	2	2	2

ESCOM Chimie - Ingénieur Chimie, Sciences du vivant et Développement durable (Compiègne - 60) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
ESEO Angers - Prépa intégrée Ingénieur International (49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	4	3	2	1
ESEO Dijon - Prépa intégrée Ingénieur International (21) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	4	3	2	1
ESEO Paris Vélizy - Prépa intégrée Ingénieur International (Vélizy-Villacoublay - 78) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	4	3	2	1
ESIEA Laval - Prépa intégrée (53) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	4	4	1	1
ESIEA Paris - Prépa intégrée (Ivry-sur-Seine - 94) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	4	4	1	1
ESIEE Paris - Cycle généraliste renforcé (Noisy-le-Grand - 93) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	4	3	1	2
ESITC Paris - Ingénieur BTP - Génie Civil - Construction (Arcueil - 94) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	4	2	2	2
ESTBB - Cycle préparatoire intégré - Formation d'Ingénieur spécialité Biotechnologie (69) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	3	3	2	2
ESTBB - Cycle préparatoire intégré - Formation d'Ingénieur spécialité Biotechnologie (69) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	2	2
ESTBB - Cycle préparatoire intégré - Formation d'Ingénieur spécialité Biotechnologie (69) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3	3	2	2
ESTIA - Parcours préparatoire ingénieur – Cycle international Espagnol (Bidart - 64) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3	4	1	2
ESTIA - Parcours préparatoire intégré ingénieur (Bidart - 64) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs technologiques	3	3	3	1
ISEN Méditerranée - Cycle Biologie, Sciences et Technologies - Toulon (83) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	5	3	1	1
ISEN Méditerranée - Cycle Biologie, Sciences et Technologies - Toulon (83) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	4	3	2	1
ISEN Méditerranée - Cycle Biologie, Sciences et Technologies - Toulon (83) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	5	3	1	1

ISEN Méditerranée - Cycle Informatique et Numérique - Toulon (83) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	5	3	1	1
ISEN Brest - Cycle Biologie, Agronomie, Sciences et Technologies (29) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Brest - Cycle Biologie, Santé, Sciences et Technologies (29) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Brest - Cycle Économie numérique et Technologies (29) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	4	1	4	1
ISEN Brest - Cycle Économie numérique et Technologies (29) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	3	1
ISEN Brest - Cycle Environnement, Sciences et Technologies (29) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Brest - Cycle Informatique et Réseaux (29) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3,5	3,5	2	1
ISEN Caen - Cycle Biologie, Santé, Sciences et Technologies (14) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Caen - Cycle Informatique et Réseaux (14) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3,5	3,5	2	1
ISEN Nantes - Cycle Économie numérique et Technologies (Carquefou - 44) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	4	1	4	1
ISEN Nantes - Cycle Économie numérique et Technologies (Carquefou - 44) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3	3	3	1
ISEN Nantes - Cycle Environnement, Sciences et Technologies (Carquefou - 44) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences	3,5	3,5	2	1
ISEN Nantes - Cycle Informatique et Réseaux (Carquefou - 44) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3,5	3,5	2	1
ISEN Paris - Cycle Informatique et Réseaux (Antony - 92) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3,5	3,5	2	1
ISEN Rennes - Cycle Informatique et Réseaux (35) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3,5	3,5	2	1
ISEP Paris - Cycle Intégré International - option Sciences du Numérique - section francophone (Paris 6e Arrondissement - 75) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques	3	3	2	2

JUNIA HEI-ISEN - Cycle préparatoire ADIMAKER (Avec le lycée La Salle Saint-Charles - La Réunion) (Saint-Pierre - 974) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA HEI-ISEN - Ingénieur - CPGE (PCSI) (Avec le lycée Saint Joseph Pierre Rouge - Montpellier) (Saint-Pierre - 974) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA HEI-ISEN : Prépa Rebond (Avec le lycée La Salle - Lille) (Saint-Pierre - 974) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA ISEN - CPGE (MPSI-PSI) (Avec le Lycée Ozanam - Lille) (59) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA ISEN - Cycle Préparatoire Informatique et Réseaux - Bordeaux (Bègles - 33) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA ISEN - Cycle préparatoire Informatique et Réseaux - Lille (59) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA ISEN-HEI - Cycle préparatoire ADIMAKER - Bordeaux (Bègles - 33) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA ISEN-HEI - Cycle préparatoire ADIMAKER - Lille (59) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2

ANNEXE 5 – COEFFICIENTS AUX EPREUVES ECRITES 2024 POUR LES PROGRAMMES 1 SCIENCE

LISTE DES PROGRAMMES 1 SCIENCE	maths	sciences appliquées	anglais	CVLL
3iL Ingénieurs - Cycle préparatoire (Limoges - 87) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	3	3	2	2
CPE Lyon - Chartreux - Sciences du numérique (Villeurbanne - 69) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	5	3	1	1
EBI Cergy - Prépa Intégrée Ingénieur Grande Ecole (95) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	3	4	1	2
EFREI Paris Prépa Plus (Villejuif - 94) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	4	3	1	2
ESA – Campus d'Angers Agronomie Environnement Alimentation (49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	4	1,5	1,5
ESA - Campus de Paris - Agronomie Environnement Alimentation (Guyancourt - 78) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	4	1,5	1,5
ESAIP - Aix-en-Provence - Cycle Ingénieur Environnement et Gestion des Risques (13) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	3	3	2	2
ESAIP - Aix-en-Provence - Cycle Ingénieur Numérique (13) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	4	2	2	2
ESAIP - Aix-en-Provence - Cycle préparatoire International (13) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	3	2	3	2
ESAIP - Angers - Cycle Ingénieur Environnement et Gestion des Risques (Saint-Barthélemy-d'Anjou - 49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	3	3	2	2
ESAIP - Angers - Cycle Ingénieur Numérique (Saint-Barthélemy-d'Anjou - 49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	4	2	2	2
ESAIP - Angers - Cycle préparatoire International (Saint-Barthélemy-d'Anjou - 49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	3	2	3	2
ESAIP - Reims - Cycle Ingénieur Environnement et Gestion des Risques (années 1 et 2) (51) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	3	3	2	2
ESAIP - Reims - Cycle Ingénieur Numérique (années 1 et 2) (51) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	4	2	2	2
ESEO Angers - Classes préparatoires scientifiques (CPGE Mongazon) (49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	4,5	3	1,5	1

ESEO Angers - Prépa intégrée Ingénieur International (49) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	4	3	2	1
ESEO Dijon - Prépa intégrée Ingénieur International (21) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	4	3	2	1
ESEO Paris Vélizy - Prépa intégrée Ingénieur International (Vélizy-Villacoublay - 78) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	4	3	2	1
ESIEA Laval - Prépa intégrée (53) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	5	3	1	1
ESIEA Paris - Prépa intégrée - Section internationale (Ivry-sur-Seine - 94) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	4	3	2	1
ESIEA Paris - Prépa intégrée (Ivry-sur-Seine - 94) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	5	3	1	1
ESIEE Paris - Cycle généraliste renforcé (Noisy-le-Grand - 93) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	5	2	1	2
ESITC Paris - Ingénieur BTP - Génie Civil - Construction (Arcueil - 94) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	4	2	2	2
ESTBB - Cycle préparatoire intégré - Formation d'Ingénieur spécialité Biotechnologie (69) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	3	3	2	2
ISEN Méditerranée - Cycle Biologie, Sciences et Technologies - Toulon (83) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	5	3	1	1
ISEN Méditerranée - Cycle Informatique et Numérique - Toulon (83) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	5	3	1	1
ISEN Brest - Cycle Économie numérique et Technologies (29) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	4	1	4	1
ISEN Nantes - Cycle Économie numérique et Technologies (Carquefou - 44) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	4	1	4	1
ISEP Paris - Cycle Intégré International - option Numérique, Economie et Finance - section francophone (Paris 6e Arrondissement - 75) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	3	3	2	2
ISEP Paris - Cycle Intégré International - option Sciences de la Donnée - section francophone (Paris 6e Arrondissement - 75) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	3	3	2	2
JUNIA HEI-ISEN - Cycle préparatoire ADIMAKER (Avec le lycée La Salle Saint-Charles - La Réunion) (Saint-Pierre - 974) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science	3	3	2	2
JUNIA HEI-ISEN - Ingénieur - CPGE (PCSI) (Avec le lycée Saint Joseph Pierre Rouge - Montpellier) (Saint-Pierre - 974) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2

JUNIA HEI-ISEN : Prépa Rebond (Avec le lycée La Salle - Lille) (Saint-Pierre - 974) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA ISEN - CPGE (MPSI-PSI) (Avec le Lycée Ozanam - Lille) (59) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA ISEN - Cycle Préparatoire Informatique et Réseaux - Bordeaux (Bègles - 33) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA ISEN - Cycle préparatoire Informatique et Réseaux - Lille (59) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA ISEN-HEI - Cycle préparatoire ADIMAKER - Bordeaux (Bègles - 33) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2
JUNIA ISEN-HEI - Cycle préparatoire ADIMAKER - Lille (59) Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science (Statut d'apprenti sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	3	3	2	2