

Rapport public Parcoursup session 2022

Concours Puissance Alpha - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (166)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2022.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
ESA – Campus d'Angers Agronomie Agroécologie Alimentation - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (30946)	Jury PA - 2 Sciences - ESA Angers	Tous les candidats	170	1207	997	1084	8

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

Disposer de compétences en matière de communication numérique et d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

Attendus locaux

Démontrer d'un attrait réel pour les sciences et techniques et en particulier savoir mettre en œuvre des compétences mathématiques en permettant de raisonner, démontrer, justifier et argumenter pour résoudre des problèmes dans des contextes variés.

Être intéressé(e) par la modélisation et l'expérimentation.

Faire preuve de curiosité, être ouvert(e) à la culture et aux sciences humaines ainsi qu'un goût pour l'international.

Développer des capacités et méthode de travail en équipe.

Développer ses compétences rédactionnelles et des compétences en anglais.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat en préparation	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

a. Contenu

Etudier à l'ESA, c'est s'engager dans les sciences du vivant pour contribuer à nourrir le monde durablement !

Pour ceux qui aiment les sciences et qui se sentent concernés par les grands défis du développement durable, la formation d'ingénieur agronome ESA est l'opportunité d'en faire son métier !

Les étudiants de l'ESA sont au cœur des enjeux et des défis d'aujourd'hui et de demain : l'alimentation, l'agroécologie, l'environnement et le numérique.

Notre priorité : accompagner tous nos étudiants dans la réalisation de leur projet et les aider à devenir des professionnels compétents, responsables et engagés au service d'un monde en pleine mutation.

Vous vous spécialiserez dans un métier grâce à 6 majeures au choix : Productions animales : élevage et filière ; Transformation, alimentation et qualité ; Productions végétales et agroécologie ; Vigne et vin : production durable et marchés internationaux ; Transition environnementale et durabilité ; Management et stratégie des entreprises.

b. Organisation

La formation Ingénieur ESA est un cursus en 5 ans : 3 ans de parcours en tronc commun + 2 années de parcours personnalisé (sur le campus d'Angers uniquement)

Jusqu'à 70 semaines de stages en France ou à l'international

1 semestre à l'international

Apprentissage possible dès la 3ème année (sur le campus d'Angers uniquement)

admission@groupe-esa.com - 02 41 23 55 55 / <https://www.groupe-esa.com/formation/ingenieur-esa/>

JPO Campus d'Angers : 22/01/2022 -- 26/02/2022 -- 12/03/2022 matin

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Votre note sera composée de l'étude du dossier à 60%, et des épreuves écrites à 40%.

60% = ETUDE DE DOSSIER

Etude de dossier commune + Etude de dossier par programme

L'étude de dossier commune prendra en compte les éléments suivants :

- L'ensemble des notes de 1ère et de Terminale (contrôle continu et épreuves d'EDS), avec pondération supérieure pour les matières scientifiques

Nb : les notes de tous les EDS quels qu'ils soient sont pris en compte

- 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
- A l'issue de cette première étude, les meilleurs dossiers seront exemptés d'épreuves complémentaires au titre de « grands classés » et seront donc classés en tête de liste dans les programmes sélectionnés.

L'étude de dossier par programme se fait ensuite par le jury de chaque école, qui pourra moduler la note de dossier jusqu'à 40% maximum en fonction de plusieurs critères afin de faire correspondre votre note aux attendus et prérequis spécifiques à la formation demandée. Ils peuvent à titre d'exemple s'intéresser aux critères suivants :

- La fiche « Avenir » dont 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, comme les langues dans le cadre d'un programme international, etc.

40% = ÉPREUVES ÉCRITES

4 épreuves :

- Mathématiques
- Sciences appliquées (au choix parmi Physique-Chimie, SVT/bio-éco, NSI ou SI)
- Anglais
- Connaissance verbale et linguistique

Chaque école appliquera pour chaque programme ses propres coefficients sur ces épreuves écrites.

= 1 NOTE FINALE ET 1 CLASSEMENT PERSONNALISÉ PAR PROGRAMME CHOISI

Vous obtiendrez ainsi une note doublement personnalisée par les écoles, et donc un classement différent pour chaque programme demandé au

sein du concours Puissance Alpha.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Parcours conseillés par la formation :

En première générale

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre l'enseignement de spécialité Mathématiques et au moins un autre enseignement de spécialité scientifique de leur choix (Physique-Chimie, Sciences de la Vie et de la Terre, Sciences de l'Ingénieur ou Numérique et Sciences informatiques).

En terminale générale

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre :

- L'enseignement de spécialité Mathématiques, complété d'un second enseignement de spécialité scientifique de leur choix -
- Ou, à défaut, deux enseignements de spécialité scientifiques de leur choix, complétés de l'option Mathématiques complémentaires.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Étude de dossier par le concours	Contrôle continu	TOUTES les notes de Première et Terminale, avec pondération supérieure pour les matières scientifiques.	Essentiel
	Étude de dossier par les écoles	Pondération en fonction du parcours (choix de spécialités et d'option) et de sa cohérence par rapport à notre formation.	Choix de spécialités et d'option	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Étude de dossier par les écoles	Méthode de travail. Qualité de l'expression écrite (orthographe, qualités littéraires, capacités argumentatives). Capacité de l'élève à réussir dans la formation visée.	Champ « méthode de travail » de la fiche avenir Appréciation des professeurs sur les bulletins. Projet de formation motivée. Rubrique "Activités et Centres d'intérêts"	Complémentaire
Savoir-être	Étude de dossier par les écoles	Autonomie dans le travail. Capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés.	Champs "Autonomie", "Capacité à s'investir", "Engagement, esprit d'initiative" de la fiche avenir Appréciation des professeurs sur les bulletins	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Étude de dossier par les écoles	Projection vers la formation et les métiers du vivant : le candidat doit avoir développé pourquoi il souhaite travailler dans ce domaine mais également pourquoi il souhaite le faire en tant qu'ingénieur	Projet de formation motivé	Complémentaire

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Étude de dossier par les écoles	Evaluation de l'engagement associatif, Intérêt Agri/Agro/Environnement, ouverture au monde, curiosité intellectuelle, sens du concret-goût du terrain.	Rubrique "Activités et centres d'intérêt" et Projet de formation motivé	Complémentaire
---	---------------------------------	--	---	----------------

Signature :

Astrid Woitellier,
Directeur de l'établissement Concours Puissance Alpha

Rapport public Parcoursup session 2022

Concours Puissance Alpha - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science (35117)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2022.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
ESA – Campus d'Angers Agronomie Agroécologie Alimentation - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science (35119)	Jury PA - 1 science - ESA Angers	Tous les candidats	2	28	8	8	0

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

Disposer de compétences en matière de communication numérique et d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

Attendus locaux

Démontrer d'un attrait réel pour les sciences et techniques et en particulier savoir mettre en œuvre des compétences mathématiques en permettant de raisonner, démontrer, justifier et argumenter pour résoudre des problèmes dans des contextes variés.

Être intéressé(e) par la modélisation et l'expérimentation.

Faire preuve de curiosité, être ouvert(e) à la culture et aux sciences humaines ainsi qu'un goût pour l'international.

Développer des capacités et méthode de travail en équipe.

Développer ses compétences rédactionnelles et des compétences en anglais.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat en préparation	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

a. Contenu

Etudier à l'ESA, c'est s'engager dans les sciences du vivant pour contribuer à nourrir le monde durablement !

Pour ceux qui aiment les sciences et qui se sentent concernés par les grands défis du développement durable, la formation d'ingénieur agronome ESA est l'opportunité d'en faire son métier !

Les étudiants de l'ESA sont au cœur des enjeux et des défis d'aujourd'hui et de demain : l'alimentation, l'agroécologie, l'environnement et le numérique.

Notre priorité : accompagner tous nos étudiants dans la réalisation de leur projet et les aider à devenir des professionnels compétents, responsables et engagés au service d'un monde en pleine mutation.

Vous vous spécialiserez dans un métier grâce à 6 majeures au choix : Productions animales : élevage et filière ; Transformation, alimentation et qualité ; Productions végétales et agroécologie ; Vigne et vin : production durable et marchés internationaux ; Transition environnementale et durabilité ; Management et stratégie des entreprises.

b. Organisation

La formation Ingénieur ESA est un cursus en 5 ans : 3 ans de parcours en tronc commun + 2 années de parcours personnalisé (sur le campus d'Angers uniquement)

Jusqu'à 70 semaines de stages en France ou à l'international

1 semestre à l'international

Apprentissage possible dès la 3ème année (sur le campus d'Angers uniquement)

admission@groupe-esa.com - 02 41 23 55 55 / <https://www.groupe-esa.com/formation/ingenieur-esa/>

JPO Campus d'Angers : 22/01/2022 - 26/02/2022 - 12/03/2022 mati

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Votre note sera composée de l'étude du dossier à 60%, et d'un oral à 40%.

60% = ETUDE DE DOSSIER PAR LES ÉCOLES

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 :

- L'ensemble des notes de 1ère et de Terminale (contrôle continu et épreuves d'EDS), avec pondération supérieure pour les matières scientifiques

Nb : les notes de tous les EDS quels qu'ils soient sont pris en compte

- 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 » dont 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.

40% = ORAL DE MOTIVATION

Chaque école vous convoquera pour chaque programme demandé dans son établissement à un oral de motivation.

= 1 NOTE FINALE ET 1 CLASSEMENT PERSONNALISE PAR PROGRAMME CHOISI

Vous obtiendrez ainsi une note entièrement personnalisée par les écoles, et donc un classement différent pour chaque programme demandé au sein du concours Puissance Alpha.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Parcours conseillé par la formation :

En première générale

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre l'enseignement de spécialité Mathématiques et n'importe quels autres enseignements de spécialité.

En terminale générale

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre 1 spécialité scientifique + 1 spécialité non scientifique.

Les Mathématiques, en spécialité ou en option sont fortement recommandés.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Étude de dossier par les écoles	Résultats dans les matières scientifiques et littéraires.	Notes de première, terminale et des épreuves anticipées du bac	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Étude de dossier et Oral de motivation par les écoles	Méthode de travail. Qualité de l'expression écrite (orthographe, qualités littéraires, capacités argumentatives). Capacité de l'élève à réussir dans la formation visée.	Champ « méthode de travail » de la fiche avenir Appréciation des professeurs sur les bulletins. Projet de formation motivée. Rubrique "Activités et Centres d'intérêts"	Complémentaire
Savoir-être	Étude de dossier et Oral de motivation par les écoles	Autonomie dans le travail. Capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés.	Champs "Autonomie", "Capacité à s'investir", "Engagement, esprit d'initiative" de la fiche avenir Appréciation des professeurs sur les bulletins	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Étude de dossier et Oral de motivation par les écoles	Projection vers la formation et les métiers du vivant : le candidat doit avoir développé pourquoi il souhaite travailler dans ce domaine mais également pourquoi il souhaite le faire en tant qu'ingénieur	Projet de formation motivé Entretien de motivation	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Étude de dossier et Oral de motivation par les écoles	Evaluation de l'engagement associatif, Intérêt Agri/Agro/Environnement, ouverture au monde, curiosité intellectuelle, sens du concret-goût du terrain.	Rubrique "Activités et centres d'intérêt" et Projet de formation motivé	Complémentaire

Signature :

Astrid Woitellier,
Directeur de l'établissement Concours Puissance Alpha

Rapport public Parcoursup session 2022

Concours Puissance Alpha - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs technologiques (22915)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2022.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
ESA Angers Agronomie Agroécologie Alimentation - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques (31139)	Jury PA - Bacs Technos - ESA Angers AAA	Tous les candidats	10	60	34	38	0

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

Disposer de compétences en matière de communication numérique et d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

Attendus locaux

Démontrer d'un attrait réel pour les sciences et techniques et en particulier savoir mettre en œuvre des compétences mathématiques en permettant de raisonner, démontrer, justifier et argumenter pour résoudre des problèmes dans des contextes variés.

Être intéressé(e) par la modélisation et l'expérimentation.

Faire preuve de curiosité, être ouvert(e) à la culture et aux sciences humaines ainsi qu'un goût pour l'international.

Développer des capacités et méthode de travail en équipe.

Développer ses compétences rédactionnelles et des compétences en anglais.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat en préparation	Toutes années	STAV	Toutes autorisées
		STI2D	Toutes autorisées
		STL	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Bacs éligibles : STL, STAV

a. Contenu

Etudier à l'ESA, c'est s'engager dans les sciences du vivant pour contribuer à nourrir le monde durablement !

Pour ceux qui aiment les sciences et qui se sentent concernés par les grands défis du développement durable, la formation d'ingénieur agronome ESA est l'opportunité d'en faire son métier !

Les étudiants de l'ESA sont au cœur des enjeux et des défis d'aujourd'hui et de demain : l'alimentation, l'agroécologie, l'environnement et le numérique.

Notre priorité : accompagner tous nos étudiants dans la réalisation de leur projet et les aider à devenir des professionnels compétents, responsables et engagés au service d'un monde en pleine mutation.

Vous vous spécialiserez dans un métier grâce à 6 majeures au choix : Productions animales : élevage et filière ; Transformation, alimentation et qualité ; Productions végétales et agroécologie ; Vigne et vin : production durable et marchés internationaux ; Transition environnementale et durabilité ; Management et stratégie des entreprises.

b. Organisation

La formation Ingénieur ESA est un cursus en 5 ans : 3 ans de parcours en tronc commun + 2 années de parcours personnalisé (sur le campus d'Angers uniquement)

Jusqu'à 70 semaines de stages en France ou à l'international

1 semestre à l'international

Apprentissage possible dès la 3ème année (sur le campus d'Angers uniquement)

Contact : admission@groupe-esa.com - 02 41 23 55 55 / <https://www.groupe-esa.com/formation/ingenieur-esa/>

JPO Campus d'Angers : 22/01/2022 -- 26/02/2022 -- 12/03/2022 matin

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Votre note sera composée de l'étude du dossier commune à 60%, et de l'étude de dossier par les écoles à 40%.

60% = ETUDE DE DOSSIER PAR LE CONCOURS

Etude de dossier commune

L'étude de dossier commune prendra en compte les éléments suivants :

- L'ensemble des notes de 1ère et de Terminale (contrôle continu et épreuves d'EDS), avec pondération supérieure pour les matières scientifiques

Nb : les notes de tous les EDS quels qu'ils soient sont pris en compte

- 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

A l'issue de cette première étude, les meilleurs dossiers seront exemptés d'épreuves complémentaires au titre de « grands classés » et seront donc classés en tête de liste dans les programmes sélectionnés.

40% = ETUDE DE DOSSIER PAR PROGRAMME

L'étude de dossier par programme se fait ensuite par le jury de chaque école, en fonction de plusieurs critères afin de faire correspondre votre note aux attendus et prérequis de la formation demandée. Ils peuvent à titre d'exemple s'intéresser aux critères suivants :

- La fiche « Avenir » dont 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, comme les langues dans le cadre d'un programme international, etc.

A la marge, certaines écoles pour certains programmes peuvent vous convoquer à un oral en remplacement de la seconde étude de dossier.

= 1 NOTE FINALE ET 1 CLASSEMENT PERSONNALISE PAR PROGRAMME CHOISI

Vous obtiendrez ainsi une note personnalisée par les écoles, et donc un classement différent pour chaque programme demandé au sein du concours Puissance Alpha.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Pour les STL La formation est réservée aux bacheliers technologiques de la série STL quel que soit l'enseignement de spécialité suivi en première et en terminale.

Pour les STAV La formation est réservée aux bacheliers technologiques de la série STAV quel que soit l'enseignement de spécialité suivi en première et en terminale.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Étude de dossier par le concours	Contrôle continu	TOUTES les notes de Première et Terminale, avec pondération supérieure pour les matières scientifiques.	Essentiel
	Étude de dossier par les écoles ou Oral de motivation	Résultats dans les matières scientifiques et littéraires.	Notes de première, terminale et des épreuves anticipées du bac	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Étude de dossier par les écoles ou Oral de motivation	Méthode de travail. Qualité de l'expression écrite (orthographe, qualités littéraires, capacités argumentatives). Capacité de l'élève à réussir dans la formation visée.	Champ « méthode de travail » de la fiche avenir Appréciation des professeurs sur les bulletins. Projet de formation motivée. Rubrique "Activités et Centres d'intérêts"	Complémentaire
Savoir-être	Étude de dossier par les écoles ou Oral de motivation	Champ « méthode de travail » de la fiche avenir Appréciation des professeurs sur les bulletins	Champs "Autonomie", "Capacité à s'investir", "Engagement, esprit d'initiative" de la fiche avenir Appréciation des professeurs sur les bulletins	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Étude de dossier par les écoles ou Oral de motivation	Projection vers la formation et les métiers du vivant : le candidat doit avoir développé pourquoi il souhaite travailler dans ce domaine mais également pourquoi il souhaite le faire en tant qu'ingénieur	Projet de formation motivé	Complémentaire

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Étude de dossier par les écoles ou Oral de motivation	Evaluation de l'engagement associatif, Intérêt Agri/Agro/Environnement, ouverture au monde, curiosité intellectuelle, sens du concret-goût du terrain.	Rubrique "Activités et centres d'intérêt" et Projet de formation motivé	Complémentaire
---	---	--	---	----------------

Signature :

Astrid Woitellier,
Directeur de l'établissement Concours Puissance Alpha

Rapport public Parcoursup session 2022

Concours Puissance Alpha - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (166)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2022.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
ESA Paris Agronomie Agroécologie Alimentation - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (36302)	Jury PA - 2 Sciences - ESA St Quentin	Tous les candidats	41	1018	824	896	8

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

Disposer de compétences en matière de communication numérique et d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

Attendus locaux

Démontrer d'un attrait réel pour les sciences et techniques et en particulier savoir mettre en œuvre des compétences mathématiques en permettant de raisonner, démontrer, justifier et argumenter pour résoudre des problèmes dans des contextes variés.

Être intéressé(e) par la modélisation et l'expérimentation.

Faire preuve de curiosité, être ouvert(e) à la culture et aux sciences humaines ainsi qu'un goût pour l'international.

Développer des capacités et méthode de travail en équipe.

Développer ses compétences rédactionnelles et des compétences en anglais.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat en préparation	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

a. Contenu

Etudier à l'ESA, c'est s'engager dans les sciences du vivant pour contribuer à nourrir le monde durablement !

Pour ceux qui aiment les sciences et qui se sentent concernés par les grands défis du développement durable, la formation d'ingénieur agronome ESA est l'opportunité d'en faire son métier !

Les étudiants de l'ESA sont au cœur des enjeux et des défis d'aujourd'hui et de demain : l'alimentation, l'agroécologie, l'environnement et le numérique.

Notre priorité : accompagner tous nos étudiants dans la réalisation de leur projet et les aider à devenir des professionnels compétents, responsables et engagés au service d'un monde en pleine mutation.

Vous vous spécialiserez dans un métier grâce à 6 majeures au choix : Productions animales : élevage et filière ; Transformation, alimentation et qualité ; Productions végétales et agroécologie ; Vigne et vin : production durable et marchés internationaux ; Transition environnementale et durabilité ; Management et stratégie des entreprises.

b. Organisation

La formation Ingénieur ESA est un cursus en 5 ans : 3 ans de parcours en tronc commun + 2 années de parcours personnalisé (sur le campus d'Angers uniquement)

Jusqu'à 70 semaines de stages en France ou à l'international

1 semestre à l'international

Apprentissage possible dès la 3ème année (sur le campus d'Angers uniquement)

Contact : admission@groupe-esa.com - 02 41 23 55 55 / <https://www.groupe-esa.com/formation/ingenieur-esa/>

JPO Campus de Paris : 12/02/2022

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Votre note sera composée de l'étude du dossier à 60%, et des épreuves écrites à 40%.

60% = ETUDE DE DOSSIER

Etude de dossier commune + Etude de dossier par programme

L'étude de dossier commune prendra en compte les éléments suivants :

- L'ensemble des notes de 1ère et de Terminale (contrôle continu et épreuves d'EDS), avec pondération supérieure pour les matières scientifiques

Nb : les notes de tous les EDS quels qu'ils soient sont pris en compte

- 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
- A l'issue de cette première étude, les meilleurs dossiers seront exemptés d'épreuves complémentaires au titre de « grands classés » et seront donc classés en tête de liste dans les programmes sélectionnés.

L'étude de dossier par programme se fait ensuite par le jury de chaque école, qui pourra moduler la note de dossier jusqu'à 40% maximum en fonction de plusieurs critères afin de faire correspondre votre note aux attendus et prérequis spécifiques à la formation demandée. Ils peuvent à titre d'exemple s'intéresser aux critères suivants :

- La fiche « Avenir » dont 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, comme les langues dans le cadre d'un programme international, etc.

40% = ÉPREUVES ÉCRITES

4 épreuves :

- Mathématiques
- Sciences appliquées (au choix parmi Physique-Chimie, SVT/bio-éco, NSI ou SI)
- Anglais
- Connaissance verbale et linguistique

Chaque école appliquera pour chaque programme ses propres coefficients sur ces épreuves écrites.

= 1 NOTE FINALE ET 1 CLASSEMENT PERSONNALISÉ PAR PROGRAMME CHOISI

Vous obtiendrez ainsi une note doublement personnalisée par les écoles, et donc un classement différent pour chaque programme demandé au

sein du concours Puissance Alpha.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Parcours conseillés par la formation :

En première générale

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre l'enseignement de spécialité Mathématiques et au moins un autre enseignement de spécialité scientifique de leur choix (Physique-Chimie, Sciences de la Vie et de la Terre, Sciences de l'Ingénieur ou Numérique et Sciences informatiques).

En terminale générale

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre :

- L'enseignement de spécialité Mathématiques, complété d'un second enseignement de spécialité scientifique de leur choix -
- Ou, à défaut, deux enseignements de spécialité scientifiques de leur choix, complétés de l'option Mathématiques complémentaires.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Étude de dossier par le concours	Contrôle continu	TOUTES les notes de Première et Terminale, avec pondération supérieure pour les matières scientifiques.	Essentiel
	Étude de dossier par les écoles	Pondération en fonction du parcours (choix de spécialités et d'option) et de sa cohérence par rapport à notre formation.	Choix de spécialités et d'option	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Étude de dossier par les écoles	Méthode de travail. Qualité de l'expression écrite (orthographe, qualités littéraires, capacités argumentatives). Capacité de l'élève à réussir dans la formation visée.	Champ « méthode de travail » de la fiche avenir Appréciation des professeurs sur les bulletins. Projet de formation motivée. Rubrique "Activités et Centres d'intérêts"	Complémentaire
Savoir-être	Étude de dossier par les écoles	Autonomie dans le travail. Capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés.	Champs "Autonomie", "Capacité à s'investir", "Engagement, esprit d'initiative" de la fiche avenir Appréciation des professeurs sur les bulletins	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Étude de dossier par les écoles	Projection vers la formation et les métiers du vivant : le candidat doit avoir développé pourquoi il souhaite travailler dans ce domaine mais également pourquoi il souhaite le faire en tant qu'ingénieur	Projet de formation motivé	Complémentaire

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Étude de dossier par les écoles	Evaluation de l'engagement associatif, Intérêt Agri/Agro/Environnement, ouverture au monde, curiosité intellectuelle, sens du concret-goût du terrain.	Rubrique "Activités et centres d'intérêt" et Projet de formation motivé	Complémentaire
---	---------------------------------	--	---	----------------

Signature :

Astrid Woitellier,
Directeur de l'établissement Concours Puissance Alpha

Rapport public Parcoursup session 2022

Concours Puissance Alpha - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science (35117)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2022.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
ESA Paris Agronomie Agroécologie Alimentation - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 1 Science (36303)	Jury PA - 1 science - ESA St Quentin	Tous les candidats	2	21	5	5	0

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

Disposer de compétences en matière de communication numérique et d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

Attendus locaux

Démontrer d'un attrait réel pour les sciences et techniques et en particulier savoir mettre en œuvre des compétences mathématiques en permettant de raisonner, démontrer, justifier et argumenter pour résoudre des problèmes dans des contextes variés.

Être intéressé(e) par la modélisation et l'expérimentation.

Faire preuve de curiosité, être ouvert(e) à la culture et aux sciences humaines ainsi qu'un goût pour l'international.

Développer des capacités et méthode de travail en équipe.

Développer ses compétences rédactionnelles et des compétences en anglais.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat en préparation	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

a. Contenu

Etudier à l'ESA, c'est s'engager dans les sciences du vivant pour contribuer à nourrir le monde durablement !

Pour ceux qui aiment les sciences et qui se sentent concernés par les grands défis du développement durable, la formation d'ingénieur agronome ESA est l'opportunité d'en faire son métier !

Les étudiants de l'ESA sont au cœur des enjeux et des défis d'aujourd'hui et de demain : l'alimentation, l'agroécologie, l'environnement et le numérique.

Notre priorité : accompagner tous nos étudiants dans la réalisation de leur projet et les aider à devenir des professionnels compétents, responsables et engagés au service d'un monde en pleine mutation.

Vous vous spécialiserez dans un métier grâce à 6 majeures au choix : Productions animales : élevage et filière ; Transformation, alimentation et qualité ; Productions végétales et agroécologie ; Vigne et vin : production durable et marchés internationaux ; Transition environnementale et durabilité ; Management et stratégie des entreprises.

b. Organisation

La formation Ingénieur ESA est un cursus en 5 ans : 3 ans de parcours en tronc commun + 2 années de parcours personnalisé (sur le campus d'Angers uniquement)

Jusqu'à 70 semaines de stages en France ou à l'international

1 semestre à l'international

Apprentissage possible dès la 3ème année (sur le campus d'Angers uniquement)

Contact : admission@groupe-esa.com - 02 41 23 55 55 / <https://www.groupe-esa.com/formation/ingenieur-esa/>

JPO Campus de Paris : 12/02/2022

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Votre note sera composée de l'étude du dossier à 60%, et d'un oral à 40%.

60% = ETUDE DE DOSSIER PAR LES ÉCOLES

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 :

- L'ensemble des notes de 1ère et de Terminale (contrôle continu et épreuves d'EDS), avec pondération supérieure pour les matières scientifiques

Nb : les notes de tous les EDS quels qu'ils soient sont pris en compte

- 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 » dont 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.

40% = ORAL DE MOTIVATION

Chaque école vous convoquera pour chaque programme demandé dans son établissement à un oral de motivation.

= 1 NOTE FINALE ET 1 CLASSEMENT PERSONNALISE PAR PROGRAMME CHOISI

Vous obtiendrez ainsi une note entièrement personnalisée par les écoles, et donc un classement différent pour chaque programme demandé au sein du concours Puissance Alpha.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Parcours conseillé par la formation :

En première générale

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre l'enseignement de spécialité Mathématiques et n'importe quels autres enseignements de spécialité.

En terminale générale

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre 1 spécialité scientifique + 1 spécialité non scientifique.

Les Mathématiques, en spécialité ou en option sont fortement recommandés.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Étude de dossier par les écoles	Résultats dans les matières scientifiques et littéraires.	Notes de première, terminale et des épreuves anticipées du bac	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Étude de dossier et Oral de motivation par les écoles	Méthode de travail. Qualité de l'expression écrite (orthographe, qualités littéraires, capacités argumentatives). Capacité de l'élève à réussir dans la formation visée.	Champ « méthode de travail » de la fiche avenir Appréciation des professeurs sur les bulletins. Projet de formation motivée. Rubrique "Activités et Centres d'intérêts"	Complémentaire
Savoir-être	Étude de dossier et Oral de motivation par les écoles	Autonomie dans le travail. Capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés.	Champs "Autonomie", "Capacité à s'investir", "Engagement, esprit d'initiative" de la fiche avenir Appréciation des professeurs sur les bulletins	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Étude de dossier et Oral de motivation par les écoles	Projection vers la formation et les métiers du vivant : le candidat doit avoir développé pourquoi il souhaite travailler dans ce domaine mais également pourquoi il souhaite le faire en tant qu'ingénieur	Projet de formation motivé et Entretien de motivation	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Étude de dossier et Oral de motivation par les écoles	Evaluation de l'engagement associatif, Intérêt Agri/Agro/Environnement, ouverture au monde, curiosité intellectuelle, sens du concret-goût du terrain.	Rubrique "Activités et centres d'intérêt" et Projet de formation motivé	Complémentaire

Signature :

Astrid Woitellier,
Directeur de l'établissement Concours Puissance Alpha

Rapport public Parcoursup session 2022

Concours Puissance Alpha - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs technologiques (22915)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2022.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
ESA Paris Agronomie Agroécologie Alimentation - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs Technologiques (36304)	Jury PA - Bacs Technos - ESA St Quentin AAA	Tous les candidats	5	33	11	12	0

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

Disposer de compétences en matière de communication numérique et d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

Attendus locaux

Démontrer d'un attrait réel pour les sciences et techniques et en particulier savoir mettre en œuvre des compétences mathématiques en permettant de raisonner, démontrer, justifier et argumenter pour résoudre des problèmes dans des contextes variés.

Être intéressé(e) par la modélisation et l'expérimentation.

Faire preuve de curiosité, être ouvert(e) à la culture et aux sciences humaines ainsi qu'un goût pour l'international.

Développer des capacités et méthode de travail en équipe.

Développer ses compétences rédactionnelles et des compétences en anglais.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat en préparation	Toutes années	STAV	Toutes autorisées
		STI2D	Toutes autorisées
		STL	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Bacs éligibles : STAV et STL

a. Contenu

Etudier à l'ESA, c'est s'engager dans les sciences du vivant pour contribuer à nourrir le monde durablement !

Pour ceux qui aiment les sciences et qui se sentent concernés par les grands défis du développement durable, la formation d'ingénieur agronome ESA est l'opportunité d'en faire son métier !

Les étudiants de l'ESA sont au cœur des enjeux et des défis d'aujourd'hui et de demain : l'alimentation, l'agroécologie, l'environnement et le numérique.

Notre priorité : accompagner tous nos étudiants dans la réalisation de leur projet et les aider à devenir des professionnels compétents, responsables et engagés au service d'un monde en pleine mutation.

Vous vous spécialiserez dans un métier grâce à 6 majeures au choix : Productions animales : élevage et filière ; Transformation, alimentation et qualité ; Productions végétales et agroécologie ; Vigne et vin : production durable et marchés internationaux ; Transition environnementale et durabilité ; Management et stratégie des entreprises.

b. Organisation

La formation Ingénieur ESA est un cursus en 5 ans : 3 ans de parcours en tronc commun + 2 années de parcours personnalisé (sur le campus d'Angers uniquement)

Jusqu'à 70 semaines de stages en France ou à l'international

1 semestre à l'international

Apprentissage possible dès la 3ème année (sur le campus d'Angers uniquement)

Contact : admission@groupe-esa.com - 02 41 23 55 55 / <https://www.groupe-esa.com/formation/ingenieur-esa/>
JPO Campus de Paris : 12/02/2022

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Votre note sera composée de l'étude du dossier commune à 60%, et de l'étude de dossier par les écoles à 40%.

60% = ETUDE DE DOSSIER PAR LE CONCOURS

Etude de dossier commune

L'étude de dossier commune prendra en compte les éléments suivants :

- L'ensemble des notes de 1ère et de Terminale (contrôle continu et épreuves d'EDS), avec pondération supérieure pour les matières scientifiques

Nb : les notes de tous les EDS quels qu'ils soient sont pris en compte

- 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

A l'issue de cette première étude, les meilleurs dossiers seront exemptés d'épreuves complémentaires au titre de « grands classés » et seront donc classés en tête de liste dans les programmes sélectionnés.

40% = ETUDE DE DOSSIER PAR PROGRAMME

L'étude de dossier par programme se fait ensuite par le jury de chaque école, en fonction de plusieurs critères afin de faire correspondre votre note aux attendus et prérequis de la formation demandée. Ils peuvent à titre d'exemple s'intéresser aux critères suivants :

- La fiche « Avenir » dont 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, comme les langues dans le cadre d'un programme international, etc.

A la marge, certaines écoles pour certains programmes peuvent vous convoquer à un oral en remplacement de la seconde étude de dossier.

= 1 NOTE FINALE ET 1 CLASSEMENT PERSONNALISE PAR PROGRAMME CHOISI

Vous obtiendrez ainsi une note personnalisée par les écoles, et donc un classement différent pour chaque programme demandé au sein du concours Puissance Alpha.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Pour les STL La formation est réservée aux bacheliers technologiques de la série STL quel que soit l'enseignement de spécialité suivi en première et en terminale.

Pour les STAV La formation est réservée aux bacheliers technologiques de la série STAV quel que soit l'enseignement de spécialité suivi en première et en terminale.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Étude de dossier par le concours	Contrôle continu	TOUTES les notes de Première et Terminale, avec pondération supérieure pour les matières scientifiques.	Essentiel
	Étude de dossier par les écoles ou Oral de motivation	Résultats dans les matières scientifiques et littéraires.	Notes de première, terminale et des épreuves anticipées du bac	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Étude de dossier par les écoles ou Oral de motivation	Méthode de travail. Qualité de l'expression écrite (orthographe, qualités littéraires, capacités argumentatives). Capacité de l'élève à réussir dans la formation visée.	Champ « méthode de travail » de la fiche avenir Appréciation des professeurs sur les bulletins. Projet de formation motivée. Rubrique "Activités et Centres d'intérêts"	Complémentaire
Savoir-être	Étude de dossier par les écoles ou Oral de motivation	Autonomie dans le travail. Capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés.	Champs "Autonomie", "Capacité à s'investir", "Engagement, esprit d'initiative" de la fiche avenir Appréciation des professeurs sur les bulletins	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Étude de dossier par les écoles ou Oral de motivation	Projection vers la formation et les métiers du vivant : le candidat doit avoir développé pourquoi il souhaite travailler dans ce domaine mais également pourquoi il souhaite le faire en tant qu'ingénieur	Projet de formation motivé	Complémentaire

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Étude de dossier par les écoles ou Oral de motivation	Evaluation de l'engagement associatif, Intérêt Agri/Agro/Environnement, ouverture au monde, curiosité intellectuelle, sens du concret-goût du terrain.	Rubrique "Activités et centres d'intérêt" et Projet de formation motivé	Complémentaire
---	---	--	---	----------------

Signature :

Astrid Woitellier,
Directeur de l'établissement Concours Puissance Alpha

Rapport public Parcoursup session 2022

Concours Puissance Alpha - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac +1/+2 (22816)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2022.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
ESA Paris Agronomie Agroécologie Alimentation - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac +1/+2 (36305)	Jury PA - Bac +1/+2 - ESA St Quentin AAA	Tous les candidats	10	160	129	134	

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

Disposer de compétences en matière de communication numérique et d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

Attendus locaux

Démontrer d'un attrait réel pour les sciences et techniques et en particulier savoir mettre en œuvre des compétences mathématiques en permettant de raisonner, démontrer, justifier et argumenter pour résoudre des problèmes dans des contextes variés.

Être intéressé(e) par la modélisation et l'expérimentation.

Faire preuve de curiosité, être ouvert(e) à la culture et aux sciences humaines ainsi qu'un goût pour l'international.

Développer des capacités et méthode de travail en équipe.

Développer ses compétences rédactionnelles et des compétences en anglais.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat obtenu	2	E	Toutes autorisées
		ES	Mathématiques
		Générale	Toutes autorisées
		S	Toutes autorisées
		STAV	Toutes autorisées
		STI2D	Toutes autorisées
		STL	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Bacs éligibles : S, STAV, STL, ES (maths), bac général 2021 avec 2 enseignements de spécialité scientifiques

a. Contenu

Etudier à l'ESA, c'est s'engager dans les sciences du vivant pour contribuer à nourrir le monde durablement !

Pour ceux qui aiment les sciences et qui se sentent concernés par les grands défis du développement durable, la formation d'ingénieur agronome ESA est l'opportunité d'en faire son métier !

Les étudiants de l'ESA sont au cœur des enjeux et des défis d'aujourd'hui et de demain : l'alimentation, l'agroécologie, l'environnement et le numérique.

Notre priorité : accompagner tous nos étudiants dans la réalisation de leur projet et les aider à devenir des professionnels compétents, responsables et engagés au service d'un monde en pleine mutation.

Vous vous spécialiserez dans un métier grâce à 6 majeures au choix : Productions animales : élevage et filière ; Transformation, alimentation et qualité ; Productions végétales et agroécologie ; Vigne et vin : production durable et marchés internationaux ; Transition environnementale et durabilité ; Management et stratégie des entreprises.

b. Organisation

La formation Ingénieur ESA est un cursus en 5 ans : 3 ans de parcours en tronc commun + 2 années de parcours personnalisé (sur le campus d'Angers uniquement)

Jusqu'à 70 semaines de stages en France ou à l'international

1 semestre à l'international

Apprentissage possible dès la 3ème année (sur le campus d'Angers uniquement)

Contact : admission@groupe-esa.com - 02 41 23 55 55 / <https://www.groupe-esa.com/formation/ingenieur-esa/>

JPO Campus de Paris : 12/02/2022

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Votre note sera composée de l'étude du dossier commune à 60%, et de l'étude de dossier par les écoles à 40%.

60% = ETUDE DE DOSSIER PAR LE CONCOURS

Etude de dossier commune

L'étude de dossier commune prendra en compte les éléments suivants :

- L'ensemble des notes de 1ère et de Terminale (contrôle continu et épreuves d'EDS), avec pondération supérieure pour les matières scientifiques

Nb : les notes de tous les EDS quels qu'ils soient sont pris en compte

- L'ensemble des notes du Bac
- 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

A l'issue de cette première étude, les meilleurs dossiers seront exemptés d'épreuves complémentaires au titre de « grands classés » et seront donc classés en tête de liste dans les programmes sélectionnés.

40% = ETUDE DE DOSSIER PAR PROGRAMME

L'étude de dossier par programme se fait ensuite par le jury de chaque école, en fonction de plusieurs critères afin de faire correspondre votre note aux attendus et prérequis de la formation demandée. Ils peuvent à titre d'exemple s'intéresser aux critères suivants :

- La fiche « Avenir » dont 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...)
- Certaines notes peuvent être pondérées plus fortement pour valoriser des compétences, comme les langues dans le cadre d'un programme international, etc.

A la marge, certaines écoles pour certains programmes peuvent vous convoquer à un oral en remplacement de la seconde étude de dossier.

= 1 NOTE FINALE ET 1 CLASSEMENT PERSONNALISE PAR PROGRAMME CHOISI

Vous obtiendrez ainsi une note personnalisée par les écoles, et donc un classement différent pour chaque programme demandé au sein du concours Puissance Alpha.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

La formation est réservée aux bacheliers de filières scientifiques ou à prépondérance scientifique, exemple : ancien bac S, bac général avec 2 EDS scientifiques, bacs technos (STL, STAV) ...

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Étude de dossier par le concours	Contrôle continu et notes des épreuves finales au bac	TOUTES les notes de Première et Terminale, avec pondération supérieure pour les matières scientifiques.	Essentiel
	Étude de dossier par les écoles	Résultats dans les matières scientifiques et littéraires.	Notes de première, terminale et au bac. Si remise à niveau scientifique, notes obtenues au 1er semestre.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Étude de dossier par les écoles	Méthode de travail. Qualité de l'expression écrite (orthographe, qualités littéraires, capacités argumentatives).	Appréciation des professeurs sur les bulletins. Projet de formation motivée. Rubrique "Activités et Centres d'intérêts"	Complémentaire
Savoir-être	Étude de dossier par les écoles	Autonomie dans le travail. Capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés.	Appréciation des professeurs sur les bulletins	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Étude de dossier par les écoles	Projection vers la formation et les métiers du vivant : le candidat doit avoir développé pourquoi il souhaite travailler dans ce domaine mais également pourquoi il souhaite le faire en tant qu'ingénieur	Projet de formation motivé	Complémentaire
Engagements, activités et centres	Étude de dossier par	Evaluation de l'engagement associatif, Intérêt	Rubrique "Activités et	Complémentaire

d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	les écoles	Agri/Agro/Environnement, ouverture au monde, curiosité intellectuelle, sens du concret-goût du terrain.	centres d'intérêt" et Projet de formation motivé	
---	------------	---	--	--

Signature :

Astrid Woitellier,
Directeur de l'établissement Concours Puissance Alpha