

Rapport public Parcoursup session 2021

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

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2020.

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 Angers Agronomie Agroécologie Alimentation - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux (30946)	Jury PA - Bacs généraux - ESA Angers	Tous les candidats	165	9871	1040	1140	7

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

Choisir d'étudier à l'ESA c'est choisir des études qui ont du sens pour contribuer à faire changer le monde !

La biologie et l'écologie sont les sciences qui marqueront le 21ème siècle

L'ESA est l'école des transitions : agronomiques, agroécologiques, alimentaires, environnementales et numériques

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 7 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 ; Commerce et marchés internationaux ; Pilotage et conseil 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

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

1 semestre à l'international

Apprentissage possible dès la 3ème année

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

JPO Angers : 23/01/21 - 13/02/21 - 13/03/21 (matin) - JPO Paris 06/02/21

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 complémentaires à 40%.

60% = ETUDE DE DOSSIER

Etude de dossier commune + personnalisation par programme

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

- La fiche « Avenir »
- L'ensemble des notes de 1ère et de Terminale (2 premiers trimestres)

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 chaque école et par son propre jury, qui pourront moduler la note de dossier jusqu'à 40% maximum 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 :

- 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% = EPREUVES COMPLEMENTAIRES

Seconde étude de dossier par l'école

NB : cette seconde étude de dossier effectuée par un autre jury portera sur des critères différents

= 1 NOTE FINALE ET 1 CLASSEMENT PERSONNALISE 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

Pour les filières générales 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	Moyenne des matières scientifiques de 1ère et terminale. Moyenne des matières littéraires de 1ère et terminale. Pondération en fonction du parcours (choix de spécialités et d'option) et de sa cohérence par rapport à notre formation.	Notes de première, terminale et des épreuves anticipées du bac	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	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.	Champ "Autonomie" 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-	Étude de dossier par les écoles	Evaluation de l'engagement associatif, Intérêt Agri/Agro/Environnement, ouverture au monde,	Rubrique "Activités et centres d'intérêt" Projet	Complémentaire

scolaires		curiosité intellectuelle, sens du concret-goût du terrain.	de formation motivé	
-----------	--	--	---------------------	--

Signature :

Astrid Woitellier,
Directeur de l'établissement Concours Puissance Alpha

Rapport public Parcoursup session 2021

ESA Angers Agronomie Agroécologie Alimentation - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac STAV (31142)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2020.

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 Angers Agronomie Agroécologie Alimentation - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac STAV (31142)	Jury par défaut	Tous les candidats	5	29	18	20	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

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Choisir d'étudier à l'ESA c'est choisir des études qui ont du sens pour contribuer à faire changer le monde !

La biologie et l'écologie sont les sciences qui marqueront le 21ème siècle

L'ESA est l'école des transitions : agronomiques, agroécologiques, alimentaires, environnementales et numériques

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 7 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 ; Commerce et marchés internationaux ; Pilotage et conseil 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

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

1 semestre à l'international

Apprentissage possible dès la 3ème année

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

JPO virtuelle 12/12/2020 - JPO Angers : 23/01/2021 - 13/02/2021 - 13/03/2021 (matin) - JPO Paris 06/02/2021

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 complémentaires à 40%.

60% = ETUDE DE DOSSIER

Etude de dossier commune + personnalisation par programme

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

- La fiche « Avenir »
- L'ensemble des notes de 1ère et de Terminale (2 premiers trimestres)

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 chaque école et par son propre jury, qui pourront moduler la note de dossier jusqu'à 40% maximum 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 :

- 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% = EPREUVES COMPLEMENTAIRES

Seconde étude de dossier par l'école

NB : cette seconde étude de dossier effectuée par un autre jury portera sur des critères différents

= 1 NOTE FINALE ET 1 CLASSEMENT PERSONNALISE 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

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	Moyenne des matières scientifiques de 1ère et terminale. Moyenne des matières littéraires de 1ère et terminale.	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	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.	Champ "Autonomie" 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" Projet de formation motivé	Complémentaire

Signature :

Astrid Woitellier,
Directeur de l'établissement ESA Angers Agronomie
Agroécologie Alimentation

Rapport public Parcoursup session 2021

Concours Puissance Alpha - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac STL (22893)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2020.

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 Angers Agronomie Agroécologie Alimentation - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac STL (31139)	Jury PA - Bac STL - ESA Angers AAA	Tous les candidats	5	82	6	7	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	STL	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

a. Contenu

Choisir d'étudier à l'ESA c'est choisir des études qui ont du sens pour contribuer à faire changer le monde !

La biologie et l'écologie sont les sciences qui marqueront le 21ème siècle

L'ESA est l'école des transitions : agronomiques, agroécologiques, alimentaires, environnementales et numériques

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 7 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 ; Commerce et marchés internationaux ; Pilotage et conseil 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

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

1 semestre à l'international

Apprentissage possible dès la 3ème année

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

JPO virtuelle 12/12/2020 - JPO Angers : 23/01/2021 - 13/02/2021 - 13/03/2021 (matin) - JPO Paris 06/02/2021

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 complémentaires à 40%.

60% = ETUDE DE DOSSIER

Etude de dossier commune + personnalisation par programme

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

- La fiche « Avenir »
- L'ensemble des notes de 1ère et de Terminale (2 premiers trimestres)

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 chaque école et par son propre jury, qui pourront moduler la note de dossier jusqu'à 40% maximum 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 :

- 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% = EPREUVES COMPLEMENTAIRES

Seconde étude de dossier par l'école

NB : cette seconde étude de dossier effectuée par un autre jury portera sur des critères différents

= 1 NOTE FINALE ET 1 CLASSEMENT PERSONNALISE 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

La formation est réservée aux bacheliers technologiques de la série STL 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	Moyenne des matières scientifiques de 1ère et terminale. Moyenne des matières littéraires de 1ère et terminale.	Notes de première, terminale et des épreuves anticipées du bac	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	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.	Champ "Autonomie" 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" Projet de formation motivé	Complémentaire

Signature :

Astrid Woitellier,
Directeur de l'établissement Concours Puissance Alpha

Rapport public Parcoursup session 2021

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 2020.

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 Angers Agronomie Agroécologie Alimentation - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac +1/+2 (31131)	Jury PA - Bac +1/+2 - ESA Angers AAA	Tous les candidats	10	862	171	198	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 obtenu	2	E	Toutes autorisées
		ES	Mathématiques
		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)

a. Contenu

Choisir d'étudier à l'ESA c'est choisir des études qui ont du sens pour contribuer à faire changer le monde !

La biologie et l'écologie sont les sciences qui marqueront le 21ème siècle

L'ESA est l'école des transitions : agronomiques, agroécologiques, alimentaires, environnementales et numériques

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 spécialisez dans un métier grâce à 7 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 ; Commerce et marchés internationaux ; Pilotage et conseil 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

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

1 semestre à l'international

Apprentissage possible dès la 3ème année

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

JPO : Angers 23/01/21 - 13/02/21 - 13/03/21 (matin). Paris 06/02/21

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 complémentaires à 40%.

60% = ETUDE DE DOSSIER

Etude de dossier commune + personnalisation par programme

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

- La fiche « Avenir »
- L'ensemble des notes de 1ère et de Terminale (2 premiers trimestres)

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 chaque école et par son propre jury, qui pourront moduler la note de dossier jusqu'à 40% maximum 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 :

- 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% = EPREUVES COMPLEMENTAIRES

Seconde étude de dossier par l'école

NB : cette seconde étude de dossier effectuée par un autre jury portera sur des critères différents

= 1 NOTE FINALE ET 1 CLASSEMENT PERSONNALISE 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

La formation est réservée aux bacheliers de filières scientifiques ou à prépondérance scientifique, exemple : ancien bac S, ancien bac ES-Mathématiques, 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	TOUTES les notes de Première et Terminale, avec pondération supérieure pour les matières scientifiques.	Essentiel
	Étude de dossier par les écoles	Moyenne des matières scientifiques de 1ère et terminale. Moyenne des matières littéraires de 1ère et terminale. Pour les candidats bacheliers, moyenne générale au bac.	Notes de première, terminale et moyenne générale du 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). Capacité de l'élève à réussir dans la formation visée.	Champ méthode de travail de la fiche avenir Appréciation des professeurs sur les bulletins	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.	Champ "Autonomie" 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" Projet de formation motivé	Complémentaire
---	---------------------------------	---	--	----------------

Signature :

Astrid Woitellier,
Directeur de l'établissement Concours Puissance Alpha