

DONNEZ DU SENS
À VOS ÉTUDES

INGÉNIEUR AGRONOME



ÉCOLE SUPÉRIEURE
D'AGRICULTURES
Angers Loire

AGROÉCOLOGIE

AGROALIMENTAIRE

AGROENVIRONNEMENT

AGROBUSINESS

*Nourrir le monde
d'intelligences*

som maire

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR CE QUI VA VOUS SURPRENDRE

- 6 Les nouveautés
- 6 La vie étudiante
- 7 L'accompagnement à la carte



6



4

DEVENIR INGÉNIEUR ESA

- 4 Sciences du vivant : des études qui ont du sens
- 5 Les atouts d'un Ingénieur ESA

PROJET PROFESSIONNEL SE POSER LES BONNES QUESTIONS

- 8 Construire son projet
- 9 L'insertion professionnelle : les secteurs qui recrutent

INSERTION INTÉGRER LES RÉSEAUX DE L'ESA

- 10 Les liens professionnels
- 11 L'entrepreneuriat



8



12

QU'EST-CE QU'ON APPREND EN ÉCOLE D'INGÉNIEUR ?

Programme de cours
des trois premières années

FORMATION INGÉNIEUR

- 14 Organisation des études
- 15 Mémoire de fin d'études « Passeport pour l'emploi »
- 15 L'apprentissage : l'école de l'action

+



16

DES SPÉCIALITÉS POUR DES MÉTIERS

CULTIVER LE LIEN RECHERCHE, FORMATION ET INNOVATION

- 20 L'identité recherche de l'ESA
- 21 5 unités en effervescence
- 21 Vous et les chercheurs de l'ESA

esa

ÉCOLE SUPÉRIEURE
D'AGRICULTURES
Angers Loire

LES VALEURS

Pour en savoir plus sur l'ESA:
son histoire, ses valeurs, ses activités

www.groupe-esa.com



Sens de l'engagement
dans des projets associatifs,
scientifiques, culturels,
humanitaires en France
et à l'international

Une formation humaine pour renforcer
la confiance en ses
aptitudes personnelles

Solidarité
des étudiants au sein
de leur promotion

Respect de l'environnement
au quotidien dans ses pratiques
professionnelles et personnelles



ESA
**DES ÉTUDES QUI ONT
DU SENS DANS UNE ÉCOLE
QUI A DES VALEURS**

27 L'ESA en chiffres

27 Avec un "S" à AGRICULTURES



L'ESA, **ÉCOLE INTERNATIONALE**

22 Vivre à l'international

23 + de 150 partenaires dans le monde

VIVEZ PLEINEMENT **VOS ÉTUDES**

24 Campus d'Angers



**CHOISISSEZ L'ESA
COMMENT INTÉGRER L'ESA ?**

(V. encart)

Prochains rendez-vous

Terminales, Étudiants:
comment candidater ?

Bac 2021 : Quelles spécialités
choisir ?



DEVENIR INGÉNIEUR AGRONOME LE CHOIX DES MÉTIERS ET DES ENTREPRISES

Tournée vers l'avenir avec les thèmes : transition **agroécologique**, **agriculture et numérique**, **agriculture urbaine et périurbaine**, **alimentation et terroirs**, l'ESA Angers, est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche de dimension internationale.



SCIENCES du VIVANT : des ETUDES qui ont du SENS

Vous avez la passion des sciences du vivant ! Saisissez l'opportunité d'en faire votre métier, car la biologie et l'écologie sont des sciences qui marqueront le XXI^e siècle.

Emparez-vous des enjeux :

- **Accompagner la transition agroécologique**
- **Participer à la révolution numérique en agriculture**
- **Protéger et préserver la biodiversité, l'eau, l'air, les paysages**
- **Créer des chaînes de valeurs responsables et durables**
- **Implanter et valoriser la production locale**

▶ Mystory
mystory.groupe-esa.com
RIEN QUE POUR VOUS

- quizz d'orientation
- des lives
- du chat
- des vidéos de témoignage
- des billets de blog...



Les ATOUTS de l'INGÉNIEUR ESA

- des **compétences scientifiques** portant sur le vivant et les écosystèmes.
- une **compréhension de l'environnement économique, social et politique** des domaines du vivant.
- une **bonne vision d'ensemble** qui lui permet d'analyser, proposer, concevoir, innover.
- une **approche pragmatique** du terrain qui permet d'agir efficacement.
- une **bonne faculté d'intégration et d'implication** au sein des équipes de travail.
- une **capacité d'adaptation** pour une évolution tout au long de sa vie professionnelle.
- une **ouverture interculturelle et internationale**.

Noémie Chupin,
apprentie ingénieure 4^e année



“ J'ai choisi
d'intégrer l'ESA

car l'école proposait l'option agroalimentaire.

Grâce à deux stages, j'ai développé un réel intérêt pour ce secteur d'activité. J'ai voulu approfondir mes connaissances dans ce domaine et j'ai souhaité faire la formation par apprentissage pour me former directement sur le terrain. L'apprentissage est une véritable opportunité pour découvrir le fonctionnement d'une entreprise sur 3 ans.

Chez Cointreau, mes missions sont principalement axées sur de l'amélioration continue au sein de l'atelier de fabrication (5 S, management visuel...). Je travaille également beaucoup en relation avec le service informatique pour développer les outils de gestion des informations. ”



ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR CE QUI VA VOUS SURPRENDRE



Christophe NAUDIN,
directeur de l'école d'Ingénieur.

▶ Sur mystory.groupe-esa.com

“ L'enseignement supérieur est une entrée dans une nouvelle vie, une nouvelle organisation. ”

C'est un moment de transition que l'ESA a choisi d'accompagner. Les étudiants peuvent choisir les dispositifs qui leur conviennent : des cours de soutien, un entretien avec un enseignant, un rendez-vous avec un professionnel de santé... La qualité et la diversité des services proposés aux étudiants sont uniques en leur genre. Cet accompagnement fait partie des valeurs fondamentales de l'ESA. ”

L'entrée dans le SUPÉRIEUR : les NOUVEAUTÉS

- **Autonomie** dans le travail et dans la vie personnelle
- **Notions** abordées dans les cours **plus complexes**
- **Pédagogie plus concrète** et **pragmatique** très différente du lycée
- **Rythme de vie à adapter** : alimentation, sommeil, activités personnelles, travail

La VIE ÉTUDIANTE

Excellents moyens d'intégration, le **bureau des étudiants et les associations** sont des acteurs incontournables de la vie étudiante. Ils facilitent **les échanges, les liens d'amitié et l'entraide** entre les différentes promotions. L'ESA vous encourage à participer à la vie de l'établissement pour **votre épanouissement** tant personnel que professionnel.



☺ Pour passer d'élève à étudiant,
et entrer dans la vie professionnelle. ☺

Le dispositif d'ACCOMPAGNEMENT à la carte

À votre inscription vous disposerez d'un **espace numérique privé** où vous trouverez les points de **contacts** en fonction de vos besoins. Il y a une **grande palette de services** que vous pourrez activer en toute discrétion, vous aurez alors auprès de vous des **collaborateurs et des étudiants** spécifiquement formés pour vous orienter.



Scolarité



Santé



Vie personnelle



Agathe de Saint Victor,
diplômée 2019

“ La vie de promo,
c'est l'entraide
et la force
de groupe,

on a toujours l'impression d'être
très fort ensemble. Parmi
les belles rencontres,
il y a aussi les enseignants.
Les profs référents, qui nous
suivent, ça fait du bien !
Ce sont des rencontres
qui m'ont marqué. ”

CAP sur les ÉTUDES SUPÉRIEURES

L'ESA a mis en place un dispositif d'accompagnement tout au long du cursus de ses étudiants afin de les aider dès l'entrée à l'école à franchir le cap des études supérieures, puis de les accompagner dans leur réflexion sur leur parcours vers le monde professionnel.



PROJET PROFESSIONNEL

SE POSER LES BONNES QUESTIONS



René SIRET,
directeur général
de l'ESA

“ Notre projet pédagogique intègre sur l'ensemble des parcours proposés de nombreuses situations de projection professionnelle via des stages, des visites, des rencontres ou des études de cas.

Cet atout pédagogique va permettre à chaque diplômé de l'ESA d'accéder rapidement à son premier emploi et de s'épanouir pleinement dans son métier et sa carrière. Grâce aux nombreux partenariats que nous déployons avec les acteurs de notre environnement professionnel, nos formations répondent au mieux à leurs besoins afin de vous assurer une employabilité optimale.

”

L'ESA a mis en place un dispositif d'accompagnement tout au long de votre cursus afin de vous aider dès l'entrée à l'école à franchir le cap des études supérieures, puis de vous accompagner dans votre réflexion sur votre parcours vers le monde professionnel.

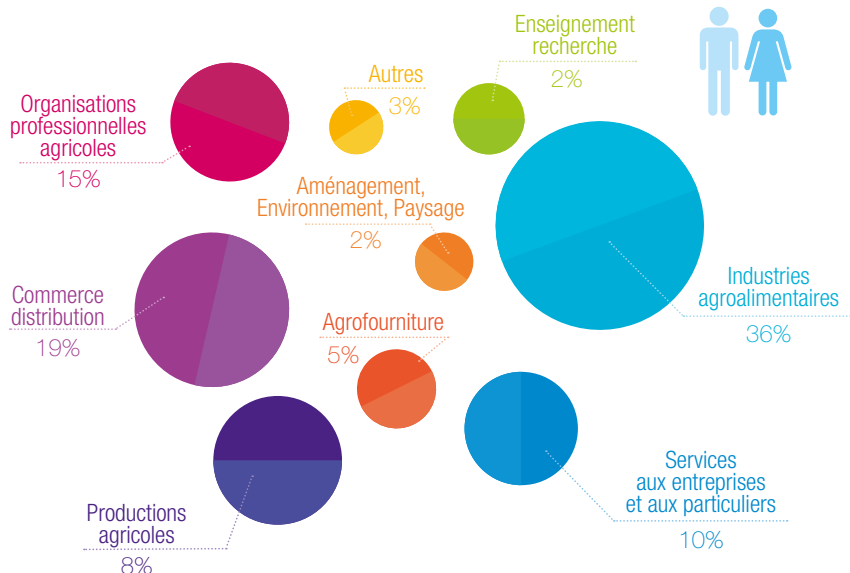
Chaque année, vous apportez une brique à votre **Projet professionnel personnalisé** en multipliant des expériences diversifiées : stages, travaux de groupe, échanges avec des professionnels, vie associative, séjours d'étude... qui vous permettent de mobiliser et de développer des compétences...



Ces expériences visent à **mieux se connaître**, à **identifier ses motivations**, à **développer sa compréhension du monde professionnel...** et vous amènent progressivement, avec le support et l'attention des équipes pédagogiques de l'ESA, à **définir l'orientation que vous souhaitez donner à votre projet individuel de formation.**

L'INSERTION PROFESSIONNELLE

LES SECTEURS QUI RECRUTENT*



*enquête insertion des diplômés de grandes écoles de la CGE (Conférence des grandes écoles) - 2018



+ de 140 métiers
dans 9 domaines

consultez le guide des
métiers en ligne

ingenieur.groupe-esa.com

89%

des étudiants sont en activité**
en moins de deux mois
après leur diplôme

** Taux d'activité : diplômés en CDD ou CDI,
thèse, volontariat, poursuite d'études en
% du total des répondants. CTI 2020

DÉCOUVREZ « NOS INGÉNIEURS ET LEURS MÉTIERS »

► Sur mystory.groupe-esa.com | mes témoignages

Véronique GROLLEAU,
chef d'exploitation
semences
potagères, GAEC
Moriceau Grolleau



Vinciane REBOUD,
acheteuse
matières
premières, Sodebo



Kristell PLOUZENNEC,
responsable assurance
qualité fournisseurs,
Charal



Quelques portraits



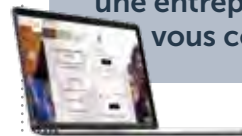
► Sur mystory.groupe-esa.com
mes témoignages

Aurélien Bellanger,
apprenti ingénieur 3^e année

“ J’ai découvert que
l’ESA est très orientée
agroécologie et agriculture
durable, c’est vraiment
quelque chose qui m’a
plus. Je me dis que c’est
sûrement l’agriculture de
demain. C’est pour ça
que j’ai choisi l’ESA ! ”



GRÂCE AU CAREER
CENTER DE L’ESA,
**trouvez un métier,
une entreprise qui
vous correspond.**





INSERTION PROFESSIONNELLE INTÉGRER LES RÉSEAUX DE L'ESA

Multiplier les situations de projection professionnelle via des stages, des visites, des rencontres, des études de cas... vous permettra de trouver votre voie et constituer votre réseau professionnel. Objectif : transformer chaque expérience en opportunité pour nourrir votre projet professionnel.

Les ENTREPRISES dans le CURSUS



L'INTÉGRATION PROFESSIONNELLE PAR L'ENTREPRENEURIAT

L'ESA souhaite diffuser la culture entrepreneuriale au plus grand nombre d'étudiants, quelque soit leur cursus. Notre démarche pédagogique s'appuie sur une pédagogie entrepreneuriale participative délivrée aux étudiants tout au long de leur cursus.

- participation à des concours
- un module entrepreneuriat & innovation
- le laboratoire de l'initiative est un lieu privilégié en libre-service, un support expérimental et analytique
- statut étudiant-entrepreneur
- incubateur d'entreprise



Des réseaux impliqués

Professionnels

École/étudiant/entreprise : le trinôme fondateur du « made by ESA ». Étroitement associés au projet académique de l'école, nos partenaires professionnels garantissent l'adéquation des formations de l'ESA aux exigences des terrains français et internationaux sur lesquels évoluent nos diplômés.

Alumni

Recherche de stage, aide à l'orientation ou décrochage du 1^{er} emploi, contacts privilégiés..., chaque étudiant de l'ESA bénéficie de l'appui de ses aînés, diplômés de l'école, qui veillent à entretenir et développer le réseau des Alumni et contribuent au rayonnement de l'école.

Pour vous, l'ESA cultive LE LIEN avec LE MONDE PROFESSIONNEL

Nos partenaires, Alumni, entreprises, coopératives, chambres d'agriculture, organismes de recherche, agriculteurs, banques... proposent :

- **Des offres de stage : 1500 reçues chaque année**
- **Des études de cas : des études techniques, stratégiques, d'innovation, de marché...**
- **Des offres d'alternance à partir de la 3^e année**
- **Du coaching : aide à la rédaction d'un CV et d'une lettre de motivation, simulation d'entretien de recrutement**
- **Des interventions en cours de professionnels**
- **Des partages d'expérience, rencontres, conférences, forum...**
- **Des visites et des voyages d'études.**



Simon Tanné,
président de l'AIESA

“ Les objectifs de l'association des ingénieurs ESA sont d'accompagner chaque étudiant puis chaque diplômé tout au long de sa carrière professionnelle, d'aider l'ESA à répondre le mieux possible aux exigences nouvelles des agricultures et d'être au plus près des besoins de nos entreprises et s'en faire le porte-voix pour adapter au mieux les formations au marché de l'emploi. ”

À l'écoute des acteurs

L'ESA investit dans une démarche de création des chaires école-entreprise. Ces partenariats ont pour ambition de répondre aux changements scientifiques, techniques, sociologiques, économiques, etc., qui impactent la profession par la réalisation de travaux de recherche, formations, événements, publications...





FORMATION INGÉNIEUR

QU'EST-CE QU'ON APPREND EN ÉCOLE D'INGÉNIEUR ?

La passion pour carrière !

Vous construisez un cœur de compétences scientifiques portant sur les SVT et intégrez les connaissances dans le domaine des sciences techniques et humaines qui vous sont nécessaires pour **comprendre, analyser et agir** sur votre environnement.

Travaux de groupe, fonctionnement en mode projet, **mises en situations professionnalisantes** (stages, interculturel...), vous permettent de **vous mesurer à la complexité et de mettre en pratique les connaissances et compétences acquises** dans le parcours de spécialisation que vous choisissez. Vous préparez ainsi **progressivement votre insertion professionnelle en tant qu'ingénieur.**

PROGRAMME de COURS des TROIS PREMIÈRES ANNÉES

Le programme d'étude Ingénieur ESA est construit sur 5 années et en 2 parties: un tronc commun de 3 ans et 2 années de spécialisation.

Le contenu scientifique et technique du tronc commun s'apparente à celui des **prépas BCPST** avec moins de maths et de physique et un rythme moins soutenu puisque sur 3 ans.

Vous irez en **stage en France ou à l'international** dès la 1^{re} année, vous pourrez assister aux conférences et événements organisés par l'ESA et vous aurez du temps pour vos activités sportives et culturelles.

Les MATIÈRES du 1^{er} CYCLE

Consolidation scientifique et des enseignements appliqués

● SCIENCES FONDAMENTALES

Sciences fondamentales pour biologistes
Sciences des êtres vivants
Sciences des écosystèmes

● SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Connaissance des entreprises et management
Sciences de l'économie et de la société
Langues et communication

● SCIENCES APPLIQUÉES ET TECHNOLOGIES

Outils et méthodes de l'ingénieur
Gestion et valorisation des milieux
Productions alimentaires, énergétiques et industrielles

ÉVALUATION

Chaque année est composée de deux semestres. Les enseignements de chaque semestre sont regroupés par module. Chaque module est évalué afin de permettre la validation d'ECTS⁽¹⁾. Il faut obtenir la moyenne de 10/20 à chaque module.

TRAVAIL ÉTUDIANT

À l'ESA, 1 ECTS⁽¹⁾ = 25 h de travail étudiant comprenant : cours magistraux, travaux pratiques, travaux dirigés, de groupe, temps d'évaluation et, pour au moins la moitié des heures, du travail personnel.

(1) European Credit Transfer System: Système européen de transfert et d'accumulation de crédits.

INFOGRAPHIE DYNAMIQUE DES COURS

► Sur mystory.groupe-esa.com

	Matière	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année
Sciences appliquées	Agriculture et territoire ou Entreprise et transformation			120 h (12 ECTS)
	Algorithmique		33 h (3 ECTS)	
	Applications agroalimentaires, énergétiques et industrielles		33 h (3 ECTS)	
	Durabilité environnementale			30 h (3 ECTS)
	Introduction aux productions agricoles	36 h (3 ECTS)		
	Les êtres vivants dans leur milieu		33 h (3 ECTS)	
	Milieu physique: sols et climats	36 h (3 ECTS)		

Matière	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année
Populations communautés et paysage			30 h (3 ECTS)
Statistiques	36 h (3 ECTS)		
Statistiques inférentielles			30 h (3 ECTS)
Statistiques inférentielles et logiciel R		38,5 h (3,5 ECTS)	
Transformation et outils de diagnostic qualité			30 (3 ECTS)
Zootechne générale et agronomie		71,5 h (6,5 ECTS)	
Sciences humaines et sociales			
Communication		22 h (2 ECTS)	20 h (2 ECTS)
Communication projet pluridisciplinaire	48 h (4 ECTS)		
Conjonctures économiques			30 h (3 ECTS)
Diplôme externe de langue anglaise			30 h (3 ECTS)
Fonctionnement de l'entreprise et de l'exploitation agricole			40 h (4 ECTS)
Gestion : analyser et gérer les finances de l'entreprise		38,5 h (3,5 ECTS)	
Gestion : analyser l'environnement économique de l'entreprise		49,5 h (4,5 ECTS)	
Langues	96 h (8 ECTS)	77 h (7 ECTS)	50 h (5 ECTS)
Marketing et filière			50 h (5 ECTS)
Mondes agricoles d'hier et d'aujourd'hui			40 h (4 ECTS)
Méthodologie des études supérieures	-	-	
Normes et politiques agricoles			30 h (3 ECTS)
Préparation au stage		11 h (1 ECTS)	
Sociologie		33 h (3 ECTS)	
Sciences fondamentales			
Biologie cellulaire et animale	60 h (5 ECTS)		
Biologie végétale	36 h (3 ECTS)		
Chimie : atomistique et organique	42 h (3,5 ECTS)		
Chimie générale et biochimie métabolique	60 h (5 ECTS)		
Chimie générale et biochimie structurale et analytique	48 h (4 ECTS)		
Diversité et évolution des espèces	60 h (5 ECTS)		
Fonctionnements cellulaires (génétique, microbiologie)		66 h (6 ECTS)	
Mathématiques	54 h (4,5 ECTS)		
Mathématiques, algèbre linéaire		44 ECTS	
Physiologie animale et végétale		66 h (6 ECTS)	
Transfert, transformation d'énergie et échanges de matières	36 h (3 ECTS)	44 h (4 ECTS)	
Stage (France ou International)			
1 ^{re} mission professionnelle		13 semaines (9 ECTS)	
Facultatif			10 semaines
Stages en exploitation agricole et milieu rural	2 x 4 semaines (6 ECTS)		



FORMATION INGÉNIEUR ORGANISATION DES ÉTUDES

Je découvre, je choisis

À l'ESA, vous avez le temps de la découverte. 3 ans pour choisir votre spécialité. Vos cours préférés, vos expériences de stages, vos parcours à l'international, les échanges avec les étudiants, les professionnels et les enseignants vont faire mûrir votre projet...

Un **DIPLÔME RECONNU**
en FRANCE et en EUROPE

Cti

Commission
des Titres d'Ingénieur



- SCIENCES FONDAMENTALES
- SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES
- SCIENCES APPLIQUÉES ET TECHNOLOGIES

voir le détail des matières
pages précédentes

1^{er} cycle : 180 crédits ECTS⁽¹⁾

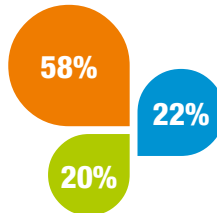
CONTENU

JE DÉCOUVRE ET JE CHOISIS

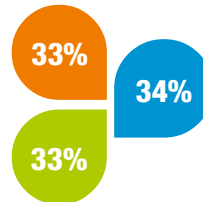
Formule "étudiante"

Formule "apprentissage"

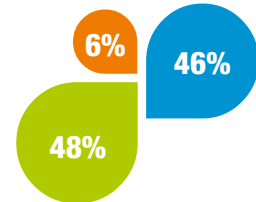
1^{re}
année



2^e
année



3^e
année



STAGES

8 Exploitation
agricole
semaines

réparties en avril et en été
France et/ou **International**

13 Première
mission pro.
semaines
en été

France et/ou **International**

Facultatif **10** semaines

France et/ou **International**

PROJET PROFESSIONNEL PERSONNALISÉ

1^{re}
année

> Mes motivations

2^e
année

> Mes valeurs

3^e
année

> Mon projet

(1) ECTS - European Credit Transfer System : Système européen de transfert et d'accumulation de crédits.

2^e cycle : 120 crédits ECTS⁽¹⁾

JE ME SPÉCIALISE

4^e année



PRODUCTIONS ANIMALES : ÉLEVAGE ET FILIÈRE



PRODUCTIONS VÉGÉTALES ET AGROÉCOLOGIE



TRANSFORMATION, ALIMENTATION ET QUALITÉ



TRANSITION ENVIRONNEMENTALE ET DURABILITÉ



VIGNE ET VIN : PRODUCTION DURABLE ET MARCHÉS INTERNATIONAUX



COMMERCE ET MARCHÉS INTERNATIONAUX



PILOTAGE ET CONSEIL DES ENTREPRISES

5^e année

13 Recherche & innovation semaines en été

+ Formule étudiante : séjour d'études 1^{er} ou 2nd semestre à l'**International**

26 Projet d'ingénieur semaines

au 2^e semestre France et/ou **International**

4^e année 5^e année

> Préparation à l'embauche et l'entrepreneuriat

MÉMOIRE de FIN d'ÉTUDES « Passeport pour l'emploi »

- 6 mois de stage pour conforter votre projet,
- 6 mois au cours desquels un enseignant référent vous accompagne,
- 6 mois à l'issue desquels vous démontrez votre opérationnalité, capacité d'exécution, de conception, d'innovation et d'esprit critique.

En 4^e année,

En plus de votre spécialité, vous choisissez des modules inter-majeures :

- Systèmes d'information géographique
- Méta analyse,
- Analyse sensorielle et plan d'expérience
- Stratégie d'entreprise & marketing stratégique
- Gestion de données et informatique industrielle

En 5^e année,

vous associez un domaine d'approfondissement à votre spécialité :
+ 30 domaines d'approfondissement.

L'APPRENTISSAGE : l'école de L'ACTION

Prendre des responsabilités, être reconnu comme un membre à part entière d'une entreprise et d'une équipe, donner du sens et du concret aux enseignements, partir de son vécu professionnel pour développer des connaissances... tels sont les enjeux de la formation par apprentissage que **vous pouvez intégrer en 3^e année du cursus.**

Vous alternerez alors entre périodes à l'École et périodes en entreprise (¾ du temps). La pédagogie est adaptée aux spécificités de l'apprentissage. **Tous les étudiants, apprentis ou non, préparent le même diplôme.**

+ de 60 offres d'apprentissage reçues par an

2/3 du temps en entreprise

100% des frais de scolarité pris en charge par l'entreprise

20% des diplômés sont des apprentis



FORMATION INGÉNIEUR DES SPÉCIALITÉS POUR DES MÉTIERS

L'ingénieur ESA ? Généraliste certes, mais qui a acquis une connaissance approfondie d'un secteur d'activité et s'est doté des compétences nécessaires pour y aborder son premier métier d'ingénieur.

Les spécialités (ou majeures) ? Des compétences construites sur des apports théoriques, l'expertise et l'aide des enseignants, des mises en application concrètes grâce aux projets confiés par les entreprises...

Deux stages, deux semestres de spécialisation, un séjour d'étude à l'étranger, des modules transversaux... de multiples possibilités pour se construire un parcours et un profil en accord avec son projet professionnel.

Une solution personnalisée pour assurer sa première insertion rapide dans le monde professionnel.



PRODUCTIONS ANIMALES : ÉLEVAGE ET FILIÈRE



Cette majeure vous apportera des méthodes d'analyse et des connaissances du fonctionnement des animaux, des troupeaux, des systèmes d'élevage et des filières. Elle vous formera aux métiers de la production, du conseil et de la recherche finalisée.

// **Modules ESA :** génome, zootechnie et physiologie animale approfondies, innovations appliquées en productions animales, systèmes d'élevage, production et transformation dans les filières lait et viande, etc.

// **Double diplôme possible :** Master Man-Imal.

// **Se préparer à quels métiers :**

Ingénieur-conseil
en productions animales

Éleveur, chef
d'élevage salarié

Responsable d'usine
d'aliment du bétail

Responsable
collecte laitière

Responsable commercial

Animateur de filière



Pauline MAURICE

responsable R&D
Brocéliande, promo 2007

“ Des industries agroalimentaires, le grand public ne connaît rien ! Pourtant le secteur est passionnant. On y travaille le vivant et les métiers sont variés. ”



TRANSFORMATION, ALIMENTATION ET QUALITÉ



La spécialité étudie la transformation des matières premières (lait, viande, pomme...), la qualité et la caractérisation des produits finis. Nutrition et sécurité alimentaire y sont abordées. Elle couvre les différents métiers de l'agroalimentaire : production, qualité, recherche et développement.

// Modules ESA : procédés, management de la qualité, sécurité alimentaire, nutrition, conception et innovation en agro-industrie, analyse sensorielle.

// Double diplôme possible : Master Man-Imal, Master Food Identity, (DNM).

// Se préparer à quels métiers :

Chef de projet

Responsable production

Responsable qualité
sécurité environnement

Responsable
amélioration continue

Responsable R&D

Responsable
Supply Chain

En savoir + sur les masters ?

OUVERTURE vers d'AUTRES DIPLÔMES

À partir de la 4^e année, en parallèle de vos études d'ingénieur, vous avez la possibilité d'approfondir votre spécialité ou d'acquérir une double compétence grâce aux **Masters proposés par l'ESA** (masters.groupe-esa.com) :

- Master International Vintage,
- Master Food Identity,
- Master Man-Imal,

ou autres diplômes délivrés par nos universités et écoles partenaires.



- Audencia (France)
- Université de Wageningen (Pays-Bas)
- Pontificia Universidad Católica (Chili)
- Université Humbolt (Allemagne)
- Escola superior de agricultura «Luiz de Queiro» (Brésil)
- North Dakota State University (USA)...



PRODUCTIONS VÉGÉTALES ET AGROÉCOLOGIE

// Se préparer à quels métiers :

Conseiller agricole

Expérimentateur

Chef de culture

Responsable de production

Chargé de qualité et développement

Exploitant

De la semence au paysage, cette spécialité travaille la rencontre de l'agronomie et de l'écologie pour penser et proposer de nouvelles façons de produire qui utilisent les ressources du milieu et la biodiversité dans une perspective de durabilité.

// **Modules ESA** : agroécologie et innovation agronomique, gestion des intrants, filières et territoires, systèmes de production, écologie du paysage, expérimentation, semences.

// **Double diplôme possible** : MSc Agroecology.



VIGNE ET VIN : PRODUCTION DURABLE ET MARCHÉS INTERNATIONAUX



« Vigne et vin » w des apports théoriques et pratiques adaptés aux secteurs de la vigne et du vin (et d'autres secteurs : bière, cidre) afin d'élaborer des produits de terroir ou de marque dans une logique de production durable optimisée pour les marchés mondiaux.

// **Modules ESA** : viticulture et œnologie durables, analyse sensorielle et science du consommateur, organisation de la filière vin, marketing individuel et collectif des vins, canaux de distribution, marchés internationaux, stratégies des firmes viticoles, gouvernance des terroirs du vin.

// **Double diplôme possible** : Master International Vintage (DNM).

// Se préparer à quels métiers :

Régisseur de domaine viticole

Conseiller agro-viticole

Maître de chai

Animateur de syndicat d'appellation d'origine

Responsable commercial et marketing

Directeur de négoce de vins



DÉCOUVREZ « NOS INGÉNIEURS ET LEURS MÉTIERS »

► Sur mystory.groupe-esa.com | mes témoignages

Véronique GROLLEAU,
chef d'exploitation
semences
potagères, GAEC
Moriceau Grolleau



Vinciane REBOUD,
acheteuse
matières
premières, Sodebo

Kristell PLOUZENNEC,
responsable assurance
qualité fournisseurs,
Charal



Quelques portraits



TRANSITION ENVIRONNEMENTALE ET DURABILITÉ

Accompagner l'agriculture et les agroindustries pour une contribution fortement positive à la société durable de demain. Et pour cela, former des professionnels portés par le souci de la durabilité, intervenant auprès des producteurs, des transformateurs, des filières et des collectivités.

// **Modules ESA:** diagnostic environnemental et de durabilité des activités, conformité et performance environnementale, améliorations techniques ou organisationnelles, approches innovantes, ressources renouvelables, économie circulaire, animation de projet, médiation.

// **Se préparer à quels métiers :**



© Palland / Inra

Ingénieur d'études

Responsable de projets environnementaux

Responsable environnement

Responsable RSE

Expert technique



COMMERCE ET MARCHÉS INTERNATIONAUX



Dynamiques des marchés internationaux agricoles et alimentaires, stratégies des opérateurs, complétez votre profil technique pour mieux vous préparer aux métiers du commerce et du marketing dans un environnement international complexe et riche d'opportunités.

// **Modules ESA:** management des marchés internationaux de produits agricoles et agroalimentaires, marketing international, économie internationale, négoce international, géopolitique des affaires, etc.

// **Double diplômes possibles :**
Ingénieur manager (Audencia, Essca).

// **Se préparer à quels métiers :**



Trader

Acheteur

Analyste de marchés

Supply chain manager

Ingénieur export

Chef de marché



PILOTAGE ET CONSEIL DES ENTREPRISES



Comment piloter une entreprise en intégrant les spécificités et enjeux des filières agricoles ? Muni d'un socle technique et scientifique, c'est dans ce sens que vous voulez progresser et compléter vos études, car vous envisagez d'être manager, entrepreneur ou conseiller, dans une entreprise ou une organisation de ce secteur.

// **Modules ESA:** analyse stratégique, management, conseil et accompagnement du changement, environnement juridique et financier.

// **Double diplôme possible:** Ingénieur manager (Audencia, Essca).

// **Se préparer à quels métiers :**

Agriculteur

Responsable d'une entreprise agricole

Manager dans l'agrofourmiture

Manager en industrie agroalimentaire

Conseiller d'entreprise

Analyste



FORMATION INGÉNIEUR

CULTIVER LE LIEN RECHERCHE, FORMATION ET INNOVATION

NOTRE IDENTITÉ RECHERCHE

Une recherche finalisée, pluridisciplinaire et en lien étroit avec l'enseignement



L'identité de l'ESA, affirmée dans son plan stratégique, repose sur sa capacité à répondre aux demandes du monde professionnel agricole et agroalimentaire.

Les enseignants-chercheurs occupent tous une position privilégiée à l'interface entre les mondes de la formation, de la recherche et de l'innovation. Leur proximité avec le monde socio-économique leur permet d'être porteurs de « questions vives », souvent transversales, qui nourrissent leurs projets de recherche et leurs enseignements.



5 UNITÉS de RECHERCHE

autour d'une problématique collective

L'identité collective de la recherche de l'ESA est structurée autour de la problématique « **Conception et accompagnement de l'innovation pour des systèmes agricoles et alimentaires durables** » et des cinq thématiques principales portées par chacune des unités de recherche.

LEVA (USC ESA/Inra)

Conception et conduite de systèmes de culture plus économes en azote grâce aux associations de culture.

Urse

Gestion intégrée de la performance et de la santé de l'animal, du troupeau et du système d'élevage.

Bagap (UMR Agrocampus/ESA/Inra)

Biodiversité agroécologie et biodiversité et aménagement du paysage

Grappe (USC ESA/Inra)

Qualité et typicité des aliments. Préservation des propriétés physiques, chimiques, sensorielles et nutritionnelles au cours des procédés de transformation.

Laress

Analyse des mutations économiques et sociales de l'agriculture et de l'agroalimentaire sur les territoires.



5 UNITÉS
de recherche 

48 ENSEIGNANTS
CHERCHEURS

90
COLLABORATEURS
RECHERCHE

10 HABILITATIONS
À DIRIGER DES
RECHERCHES 

60 DOCTORANTS
DEPUIS 2005

1325 m²
DE LABOS 

1 SERRE
EXPÉRIMENTALE 

1 SALLE D'ANALYSE
SENSORIELLE

2 CHAIRES ÉCOLES
ENTREPRISE

40 PROJETS
déposés par an 

140
PUBLICATIONS par an 

VOUS et les CHERCHEURS ESA



Rencontre

En 1^{re} année, la directrice de la recherche et des enseignants-chercheurs viennent présenter les unités et le métier de chercheur.

Enseignement

Les résultats des travaux de recherche irriguent l'enseignement. Vous participerez pleinement à ces activités (enquêtes, mesures, études...).

Formation et stage

Préparation au stage Recherche et Innovation en 4^e année.

Présentation des travaux

Carrefours de la recherche, Les Hors-série du Grappe, les colloques...

Animations

Nuit des chercheurs, Fête de la science...

5 UNITÉS en EFFERVESCENCE

90 personnes à l'ESA travaillent pour une recherche au service d'une agriculture durable. L'ESA développe **une approche pluridisciplinaire : agronomie, zootechnie, agroalimentaire, écologie, sociologie et économie**, afin de concevoir et d'accompagner les innovations agricoles et alimentaires. Toutes les dimensions de l'agriculture : production, transformation, consommation, économie, environnement, ... sont appréhendées pour décrypter la complexité du monde.



LES CHERCHEURS DE L'ESA PRÉSENTENT « MES TRAVAUX DE RECHERCHE EN 5 MIN »

sur la chaîne **YouTube** de l'ESA, rubrique Recherche.

Les réseaux de la recherche

Implication dans les réseaux et les collectifs de recherche régionaux et nationaux

L'ESA a privilégié, depuis plusieurs années, une **politique d'insertion et de participation active aux réflexions d'orientations stratégiques** des différents collectifs de recherche angevins et régionaux, se traduisant notamment par l'installation de deux unités sur le Campus du végétal angevin aux côtés de l'Inra, l'Université d'Angers et Agrocampus Ouest. **La politique d'alliance scientifique avec l'Inra** a abouti à la création d'unités de recherche sous contrats (USC) avec plusieurs départements de l'Inra.





FORMATION INGÉNIEUR

L'ESA, 1^{RE} ÉCOLE INTERNATIONALE

VIVRE à l'INTERNATIONAL

Pour comprendre le monde, enrichir son CV et acquérir une expérience personnelle unique.

Dans notre école, l'ouverture au monde se vit au quotidien... pour répondre aux enjeux et exigences du monde professionnel.

Sur les campus

- **2 langues** à maîtriser dont l'anglais obligatoirement (plus espagnol, allemand, portugais, russe, chinois, suédois, arabe...), **une 3^e possible à partir de la 1^{re} année.**
- **250 étudiants internationaux.**
- Plus de **50 professeurs étrangers** accueillis chaque année.
- **L'accompagnement** dans :
 - la préparation du TOEIC,
 - le choix d'une destination, d'une université et la recherche des stages,
 - la préparation et le financement des séjours (360 000 € de bourses distribués en moyenne par an).
- **L'atelier des langues à Angers** (350 m²) : une pédagogie actionnelle, des salles de travail collaboratif et pour des activités créatives. Une plateforme moodle complète le dispositif, elle permet le travail à distance et le suivi des apprentissages.



Marguerite PENOT,
ingénieur ESA
Master Vintage

“ **Partir en séjour d'étude a toujours été pour moi une forte motivation,** j'adore voyager, connaître d'autres cultures et c'est pour cela que j'ai choisi le Chili à plus de 12 000 km de chez moi ! De plus, j'avais des témoignages d'amis de promotions antérieures qui y étaient allés. **J'ai touché une bourse qui m'a permis de payer mon billet d'avion, le choix des cours fut un peu plus compliqué mais en arrivant sur place, tout s'est arrangé.** Aujourd'hui, après cinq mois, je peux tenir une conversation dans n'importe quelle situation. La vie étudiante à Talca, l'université où j'étais, est très vivante et les deux premières semaines de cours sont en réalité une «immersion culturelle» qui m'a permis de rencontrer des gens du monde entier et d'en apprendre beaucoup sur la culture. Je me suis fait ici des amis que je n'oublierai jamais et je compte bien repartir pour mon mémoire de fin d'études ! ”

Dans le monde

- **Une expérience de 20 ans** d'animation d'un vaste réseau d'entreprises pour vous permettre de choisir votre stage.
- **La sécurisation des séjours** : une équipe dédiée avec assistance 24h/24.
- **Les bi-diplômes** : effectuer ses 4^e et 5^e années d'ingénieur dans l'une de nos universités partenaires (Pays-Bas, Brésil, Allemagne, Chili, États-Unis...).
- **Les masters accueillent des étudiants internationaux** :
Master International Vintage (viticulture-oenologie), Food Identity (agroalimentaire et terroir), International Agribusiness (commerce international), Man-Imal (santé publique).

*L'international, la garantie de vivre
une expérience hors du commun*

L'ESA: 1^{er} école internationale *

* Classement 2020, L'Usine Nouvelle - (école d'ingénieur post-bac spécialisée Agronomie/Agroalimentaire)



+ de **150** PARTENAIRES
UNIVERSITAIRES dans le monde





FORMATION INGÉNIEUR

VIVEZ PLEINEMENT VOS ÉTUDES À ANGERS !

L'ESA est un lieu de vie convivial, ouvert sur la ville et toujours en ébullition !

Rejoindre notre école, c'est :

- vivre une expérience humaine riche et décisive pour votre avenir
- s'épanouir dans la vie associative
- se rencontrer et partager dans un environnement multiculturel...

VIE ÉTUDIANTE

► Sur mystory.groupe-esa.com



Le BDE, l'ESAssos sont dans la plaquette Alpha



Une VIE ASSOCIATIVE RICHE : à CHACUN ses ENVIES !

L'ESA est animée par une vie associative intense qui doit beaucoup à l'engagement des étudiants. L'école dispose d'une grande variété d'associations présentées lors de la Semaine des associations :

Culture et médias

L'Esactu
Le Bureau des Arts

Musique et danse

Rock
L'Esartiste
L'Esachor

Alimentation et vin

Le Club Fromage
Le Club Oeno
L'Esabelle
Le Potager rare

Engagement et solidarité

Esalternatives

Sport

Association Sportive ESA
Esa Voile
Club Equitation

Animation et Interculturel

EsaChallenge
Voyages
Gala

Junior Entreprise

O.S.E.R.

À toi futur esaien !



Une richesse associative pour vivre tes projets ! Avoir une formation pluridisciplinaire c'est important mais pour s'épanouir totalement : la vie associative, c'est la cerise sur le gâteau ! De septembre à juin : sport, entrepreneuriat, écologie, art, voyage, événementiel, tout est possible ! Les différentes associations, bureau des étudiants ou clubs sauront vous faire sortir de vos études l'instant d'un rock, d'une dégustation ou bien d'une soirée avec tous les étudiants. C'est une ambiance chaleureuse qui vous attend, notamment avec des rencontres internationales, l'occasion de tisser des liens avec les étudiants étrangers de l'ESA. Vivre des engagements associatifs c'est aussi l'occasion de développer ces fameux soft-skills, utiles pour votre avenir : management d'équipe, gestion de projet, art oratoire, comptabilité. L'ouverture de l'antenne parisienne crée un nouveau lieu de vie pour les étudiants.

Nous préparons ton arrivée afin que tu puisses découvrir cette richesse associative qui fait vivre notre école.

Votre nouvelle famille vous attend !

Pierre COLLET, président du BDE

Quelques ÉVÉNEMENTS ORGANISÉS à l'ESA

- Les carrefours de la recherche,
- Les leçons inaugurales,
- Conférences, Forums du stage, des métiers...
- #Esaconnect : les rendez-vous de l'agriculture connectée.
- #Esafoodtech
- Les mardis pros...



Rencontre avec un professionnel : son métier, son entreprise, son secteur d'activité

UNE VRAIE VIE DE CAMPUS !



Octobre 2018, la maison des étudiants fut inaugurée, un lieu de vie dédié aux étudiants ! Tout au long de l'année, l'école fourmille d'actions permettant les échanges et les rencontres entre étudiants : La Petite Pierre, Les Champs et Lisiers, le Gala, les nombreuses conférences thématiques, 4L Trophy, Ovalies (Tournoi de rugby inter-école), soirées, Melting'potes...



Visitez le campus d'Angers !

Comme si vous y étiez, découvrez **notre école en visite virtuelle**. Son campus, ses équipements, son parc... **sans oublier sa maison des étudiants !**



ÉCOLE SUPÉRIEURE D'AGRICULTURES DES ÉTUDES QUI ONT DU SENS DANS UNE ÉCOLE QUI A DES VALEURS



L'ESA est un pôle de formation et de recherche pluridisciplinaires dont les domaines de compétences s'étendent de la production agricole à l'aménagement de notre cadre de vie.

C'est ainsi qu'aujourd'hui plus que jamais, l'enseignement à l'ESA se veut un enseignement de haut niveau prenant appui sur une activité de recherche. La part réservée à la formation humaine dans les différents programmes est importante. L'ESA met en œuvre une pédagogie différenciée qui privilégie l'expérience, laisse une large part à la créativité, aux travaux de groupes, aux études de cas et à la conduite de projets. L'entraide entre les apprenants y est développée, comme en témoigne le tutorat pratiqué par les aînés en faveur des nouveaux intégrés.

ALIMENTATION ET TERROIRS



AGRICULTURE ET NUMÉRIQUE



TRANSITION AGROÉCOLOGIQUE



AGRICULTURE URBAINE



L'ESA avec un « S » à AGRICULTURES

L'ESA est l'école de toutes les agricultures : performantes et durables, dans leur diversité de tailles, de modèles économiques ou de modalités de conduite d'exploitation.

Elle met en lumière les thématiques qui orientent sa stratégie :

La transition agroécologique avec l'AEI (Agriculture Ecologiquement Intensive) comme élément différenciant,

La création de valeurs pour les filières et territoires avec la typicité et l'identité des produits,

La transition numérique, sa valorisation et son impact sur les agricultures, L'agriculture urbaine et péri-urbaine.

L'ESA en CHIFFRES

120 ANS
d'expérience

2 CAMPUS

1500
ENTREPRISES
PARTENAIRES
en France et
à l'international

2800
ÉTUDIANTS,
APPRENTIS
ET STAGIAIRES



2 CHAIRES
ENSEIGNEMENT
RECHERCHE

+ de 50
FORMATIONS

5 UNITÉS
de recherche



+ de 150 UNIVERSITÉS
PARTENAIRES dans le monde

+ de 200 salariés

environ 400 intervenants



L'HISTOIRE DE L'ESA ET SES
VALEURS DANS ESALLIANCES

Nourrir le monde d'intelligences

Nourrir le monde d'intelligences, vaste ambition que l'ESA s'est donnée pour principe de formation des jeunes et d'engagement auprès des filières du vivant et du monde rural :

- Allier la formation et l'éducation, la transmission du savoir et l'initiation à la vie car les études engagent la personne toute entière.
- Former des hommes et des femmes qui mobilisent aussi bien leur intelligence que leur imagination, leur affectivité que leur capacité physique, leurs émotions que leurs intuitions.
- S'ouvrir sur le monde grâce à la polyvalence de la formation, à l'entraînement à la vie professionnelle et aux relations internationales.
- Être l'école de toutes les agricultures, celles d'aujourd'hui et de demain.

Les Labels



Les Partenaires



L'ESA, créée en 1898, est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche, association loi 1901, administrée par ses Alumni et des professionnels du monde agricole et agroalimentaire.



www.groupe-esa.com

+33 (0)2 41 23 55 55

ESA Angers - 55, rue Rabelais - B.P. 30748 - 49007 ANGERS Cedex 01





DEVENIR INGÉNIEUR COMMENT INTÉGRER L'ESA ?

Prochains rendez-vous

► Les rencontres digitales

- Samedi 12 décembre 2020 à partir de 9 h en live ► sur mystery.groupe-esa.com

► Les samedis portes ouvertes

Campus d'Angers
55 rue Rabelais - ANGERS

- 23 janvier 2021 9 h - 17 h
- 13 février 2021 9 h - 17 h
- 13 mars 2021 9 h - 12 h 30

Vis ma vie d'élève Ingénieur

Assistez avec les élèves Ingénieurs à des cours en amphithéâtre, des TP, découvrez un atelier d'analyse sensorielle et déjeunez avec les étudiants sur le campus.
sur inscription (nombre de places limité) :

1^{er}, 2 et 5 mars 2021

► mystery.groupe-esa.com

Quelles spécialités pour candidater en école d'ingénieur ESA ?

Pour la rentrée 2021, l'ESA rejoint les 15 écoles d'ingénieur du concours Puissance Alpha. Les spécialités préconisées sont :

En Première : Mathématiques et au moins une autre spécialité scientifique.

En terminale : Si vous gardez mathématiques votre deuxième spécialité doit être scientifique. Si vous abandonnez la spécialité mathématiques, il vous faut suivre l'option mathématiques complémentaires et 2 spécialités scientifiques.

Les spécialités scientifiques (autre que mathématiques) :

- Sciences de la vie et de la terre ou Biologie Écologie
- Sciences de l'ingénieur
- Physique-chimie
- Numérique et sciences informatiques

Comment candidater ?

Vous devez vous inscrire sur Parcoursup et sur la plate-forme Puissance Alpha.

- Sur Parcoursup, inscription à partir du 20 janvier.
- Sur Puissance Alpha, créez votre espace candidat à partir de février.



► **Mystery**
mystery.groupe-esa.com

RIEN QUE POUR VOUS
Une plateforme pour caler vos rendez-vous avec l'école.

- des témoignages
- le programme des lives : cursus, métier d'ingénieur agronome, stages et international, vie étudiante / vie pratique...
- un chat avec nos conseillers-ères
- des billets de blog
- un quizz d'orientation

tourner
la page
↪

DEVENIR INGÉNIEUR COMMENT INTÉGRER L'ESA?

Après le bac ou après un diplôme d'études supérieures

PROGRAMME, TÉMOIGNAGES, CHAT, BLOGS

mystory.groupe-esa.com

	1 ^{re} année 	2 ^e année 	3 ^e année  	4 ^e année ⁽⁴⁾ 
Pour les titulaires de	<ul style="list-style-type: none"> Bac Général Spécialité mathématiques + une autre spécialité scientifique ou 2 spécialités scientifiques + l'option mathématiques complémentaires Bac technologique agricole STAV Bac technologique STL ou diplômes équivalents de l'année ou de l'année antérieure 	<ul style="list-style-type: none"> BTS (voir la liste sur ingenieur.groupe-esa.com) 1^{re} année de Licence orientation biologique 1^{re} année BCPST ou TB ou portail santé (ex-PACES) : PASS (Parcours Accès Spécifique Santé) ou LAS (Licence Accès Santé) 	<ul style="list-style-type: none"> 2^e ou 3^e année de Licence à orientation biologique DUT génie biologique BCPST, TB 2^e année ou ATS Bio Licences pro agri, agro, environnement BTS⁽³⁾ (voir la liste sur ingenieur.groupe-esa.com) 	<ul style="list-style-type: none"> Bachelor Agroécologie et systèmes alimentaires ou agri/agro/environnement Licence à orientation biologique Master 1 à orientation biologique⁽⁴⁾
Nb. de places	Angers : 180	25	30	5
Candidature	Frais de dossier : Bac général 90 € Autres Bac 50 € Gratuit pour les boursiers www.parcoursup.fr www.puissance-alpha.fr	Dossier : 100 € mystory.groupe-esa.com  1 Retirez le dossier jusqu'au 12 avril  2 Date limite de dépôt le 15 mai  1 Retirez le dossier de janvier au 8 mars  2 Date limite de dépôt du dossier le 30 mars		
Frais 2020-21 ⁽²⁾ (à titre indicatif)	6 904 €/an Financement : 30 % des étudiants sont boursiers, demandez un dossier avant le 15 mai : etudiant.gouv.fr		 6 904 € / an  650 €/an + 244 € pour les voyages d'études	 7214 €/an
Sélection	1^{re} étape, 60 % de l'évaluation : Dossier scolaire : notes de 1 ^{re} et terminale, (EC et contrôle continu). Lors de cette étape la liste des Grands Classés (exemptés des épreuves complémentaires) est établie. 2^e étape, 40 % de l'évaluation : Note de dossier individuelle (elle remplace les épreuves écrites en 2021) Autres Bac : Note de dossier individuelle (pas d'oraux)	Dossier : mystory.groupe-esa.com <ul style="list-style-type: none"> Lettre de motivation Photocopies des bulletins trimestriels de 1^{re} et Terminale (dont classes redoublées), du relevé de notes du bac, des bulletins d'années d'études supérieures et diplômes d'enseignement supérieur. 2 fiches d'appréciation sur l'orientation choisie et l'aptitude à l'enseignement supérieur agricole. Épreuves d'admission à l'ESA pour les candidats sélectionnés sur dossier :  Une 1/2 journée : Session 1 : 16 au 18 mars ; Session 2 : 17 au 21 mai : entretien de motivation, tests de français et d'anglais.  Une 1/2 journée d'admission, Session 1 : 9 mars ; Session 2 : 6 et 7 avril ; Session 3 (sous réserve de places disponibles.) : 17 juin : entretien, tests de français et d'anglais. Attention, la date de réception de votre dossier de candidature conditionne votre convocation à une journée d'admission ou une autre. Voir dossier de candidature.		
Résultats	27 mai www.parcoursup.fr	 Session 1 : 2 avril ; Session 2 : 4 juin. Réponse définitive des candidats attendue sous 8 jours.  Session 1 : 22 mars ; Session 2 : 23 avril ; Session 3 : 23 juin. 3 semaines après la journée d'admission. Admission définitive sous réserve de trouver une entreprise pour la rentrée.		

(1) ECTS : European Credit Transfer System. (2) Les frais comprennent : les frais de scolarité ; la médecine préventive : 26 € ; les cotisations accident du travail : 103 € ; service campus : 100€ (sauf apprentis), la cotisation au BDE (bureau des élèves) : 35 €, l'adhésion à vie à l'association des Alumni ingénieur (AIESA) : 150 €. (3) BTS avec moyenne mini 15/20 et Bac S avec mention mini Assez Bien ou Bac STAV avec mention min Bien.

(4) Admission 4^e année uniquement si certification TOEIC à 730 points minimum.