

RENTRÉE 2022 - 2023

L'ESA, une école plus que jamais en mouvement



Contact Presse

L'École supérieure des agricultures

Pierre Touénart

Chef de projets communication et chargé des relations presse

02 41 23 55 69

p.touenart@groupe-esa.com



SOMMAIRE

Editorial :
Une école engagée
en phase avec son temps
page 1

L'ESA, l'école des sciences du vivant,
forme ses étudiants pour contribuer
à nourrir le monde durablement
page 2

Les talents de demain
se forment à
Saint-Quentin-en-Yvelines
page 3

Une offre riche
en formation initiale et continue
Page 4

Les effectifs
page 5

Un diplôme en phase
avec les transitions
page 6

Ingénieur agronome ESA,
une formation
au coeur de l'offre ESA
page 7

L'ESA une école ouverte
à l'international
page 8

La force du réseau alumni
page 9

L'entreprise au coeur de l'ESA
page 10

ESACONNECT
page 12

La recherche au service
des formations et de l'innovation
page 13

Les formations de l'ESA
page 14

AGENDA : les dates de l'ESA
à retenir pour 2022-2023
page 15

Une école engagée en phase avec son temps

Nourrir le monde d'intelligences, former pour entreprendre et réussir dans les métiers de l'Agro-nomie, de l'Environnement et de l'Alimentation, telles sont les missions de l'École supérieure des agricultures (ESA). L'agriculture et l'alimentaire présentent des enjeux géopolitiques majeurs et sont en forte mutation.

Implantée à Angers et à Paris (Saint-Quentin-en-Yvelines), l'ESA forme les futurs professionnels opérationnels et innovants, dont le métier sera d'imaginer, de concevoir et de déployer des solutions durables, en France et à l'international.

L'école accompagne ses étudiants à devenir entrepreneurs, innovateurs, acteurs professionnels, porteurs de valeurs humaines et socialement responsables dans le domaine de la production agricole, de l'agroalimentaire et du développement des territoires. Avec plus de 120 ans d'expérience, l'ESA forme des techniciens, des cadres et des ingénieurs pour les métiers du vivant. Les jeunes qui rentrent aujourd'hui à l'ESA seront en responsabilité en 2070 et pour eux les défis d'aujourd'hui ont d'autant plus de résonance : réchauffement climatique et préservation des ressources, partage de la valeur sur la chaîne alimentaire, alimentation saine et durable pour l'ensemble de la population...

Notre volonté est de toujours contribuer à répondre aux défis posés par le changement global, les menaces sur la biodiversité ainsi que ceux d'une alimentation suffisante, saine et durable pour l'ensemble de la population. Comme il n'y a pas aujourd'hui et qu'il n'y aura pas demain de réponse unique à tous ces défis, nous exposons nos apprenants à une multiplicité de points de vue et à la nécessaire diversité des solutions à trouver et à déployer, dans les champs de l'agriculture, de l'alimentation, des territoires et de l'environnement. Notre école entend, débat, écoute, se remet en question et s'adapte résolument dans une démarche constructive.

L'alimentation, les énergies renouvelables, la préservation de l'environnement et de notre climat, l'émergence de l'agriculture et de la végétalisation urbaine, la mondialisation de la distribution, l'économie et les marchés internationaux, les aspects géopolitiques de l'agriculture, les biotechnologies, le numérique font des métiers de la production végétale et animale, de l'alimentation, de la distribution, et de bien d'autres secteurs encore, des métiers en constante évolution dont les frontières bougent.

Les besoins sont bien là aujourd'hui, les niveaux d'insertion professionnelle proches de 100 % pour l'ensemble de nos formations le prouvent.



Michel Aubinais,
Président de l'ESA



René Siret,
Directeur général de l'ESA

UNE RENTREE PLACÉE SOUS LE SIGNE DE L'ENGAGEMENT

// Ouverture du Campus parisien

L'ESA a élargi son rayonnement avec l'implantation d'un nouveau campus à Saint-Quentin-en-Yvelines depuis septembre 2022. Nous allons accueillir fin septembre nos deux premières promotions sur le campus parisien après une sharing week à Angers : 10 étudiants en Ingénieur première année et 3 étudiants en Bachelor. C'est le début d'une belle aventure !

Le campus parisien, situé à Saint-Quentin-en-Yvelines, accueille les trois premières années de l'école d'ingénieur et le Bachelor Agroécologie et systèmes alimentaires.

Le développement sera progressif : premières années ingénieur et Bachelor en 2022 ; premières et deuxièmes années en 2023 ; premières, deuxièmes et troisièmes années en 2024. Les élèves ingénieur effectueront leurs quatrièmes et cinquièmes années sur le site d'Angers de l'ESA.

// L'ESA s'engage dans une démarche d'amélioration continue avec LUCIE

LUCIE propose un parcours de progrès en Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE), accessible à toutes les organisations quels que soient leur taille, leur moyen ou leur niveau de maturité.

Toutes les solutions proposées par LUCIE - du diagnostic, à la labellisation en passant par les formations - sont alignées sur la norme ISO 26000.

Avec son réseau de 350 membres, LUCIE constitue la 1ère Communauté ISO 26000 de France. Acteurs engagés, ils sont déterminés à combiner performance économique et RSE tout en impactant positivement leurs territoires. L'objectif de LUCIE : éveiller les consciences des organisations pour qu'elles contribuent à résoudre les défis de demain.

Une démarche dans laquelle l'ESA prend toute sa place !

// Un nouveau dispositif en matière d'engagement social : des bourses de scolarité

Pour faciliter l'égalité des chances et favoriser l'accès aux études supérieures au sein d'une Grande Ecole, l'ESA attribue désormais des bourses pour la prise en charge des frais de scolarité pour les 2 premières années d'études au bénéfice d'étudiants en formation initiale.

Objectifs

- Augmenter le taux de boursiers dans nos formations
- Renforcer l'égalité des chances pour tous

Etudiants éligibles

- 5 étudiants en Ingénieur 1ère année
- 1 étudiant en Bachelor 1ère année
- 1 étudiant en BTS 1ère année

Pour y prétendre

- Être boursier du CROUS échelon 4 à 7
- Avoir obtenu une moyenne significative au baccalauréat



// L'ESA devient L'École supérieure des agricultures

Dans le cadre de l'élaboration de son projet stratégique, ESA 2027, l'ensemble des parties prenantes de l'ESA - collaborateurs, étudiants, alumni, entreprises partenaires - ont été consultés afin de mieux analyser leurs perceptions et leurs attentes.

Suite à cette étude, l'identité visuelle de l'école a été modifiée afin de réaffirmer son positionnement.

Ainsi L'ESA est désormais L'École supérieure des agricultures afin de :

- Marquer la singularité de l'ESA : « L'ÉCOLE »
- Améliorer sa lisibilité
- Souligner la pluralité des activités et des métiers liés à l'agriculture et l'alimentation ; le « des » permettant d'entendre le pluriel.



LES TALENTS DE DEMAIN SE FORMENT À SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES



Saint-Quentin-en-Yvelines soutient fortement le développement de l'enseignement supérieur et de la recherche sur son territoire. L'UVSQ, membre de l'Université Paris-Saclay, la faculté de médecine Simone Weil, l'Institut International de l'Image et du Son 3IS et l'école d'ingénieurs Estaca constituent une véritable valeur ajoutée. Actuellement une quarantaine d'organismes de formation sont implantés et permettent à nos 17 000 étudiants de se former dans des domaines très variés et à tous niveaux de qualification.

Particulièrement sensible aux enjeux des transitions de par son ADN « Territoire d'innovations », Saint-Quentin-en-Yvelines cherche aussi à utiliser le levier de l'enseignement supérieur et de la recherche pour accompagner au mieux les mutations et faciliter l'intégration de nouvelles technologies dans tous les domaines. Ainsi, SQY a récemment créé son Campus Numérique, un réseau qui propose des cursus spécialisés dans les domaines du développement

web, du marketing digital, de l'IOT ou encore de la cyber Sécurité. Depuis septembre 2021, l'Ecole 2600, 1^{ère} école française dédiée à la cybersécurité, accueille à Saint-Quentin-en-Yvelines sa première promotion de cyberdéfenseurs en alternance.

Terre d'innovations et partie intégrante du pôle technologique et scientifique mondial Paris-Saclay, Saint-Quentin-en-Yvelines est aujourd'hui un écosystème reconnu de grandes entreprises, PME et TPE innovantes, et organismes de formation et de recherche. Les entreprises bénéficient ainsi directement d'un vivier important de futurs collaborateurs qualifiés, qui répondent à leurs besoins.

Fort de son histoire agricole et face aux enjeux actuels, le territoire de SQY s'appuie sur les dynamiques associées aux sciences du vivant, transitions alimentaires, environnementales et numériques comme axe de développement.



UNE OFFRE RICHE EN FORMATION INITIALE ET CONTINUE



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

Située à Angers depuis 1898 et en Ile-de-France à partir de septembre 2022, l'ESA est l'école des transitions : agronomiques, agroécologiques, alimentaires, environnementales et numériques. L'ESA est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche de dimension internationale, capable d'agir et d'associer intelligences scientifiques, techniques et humaines. Elle forme chaque année 3 200 étudiants : Ingénieur, BTS, Bachelor, Licence, Master et Doctorat.

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. Autour de l'école d'ingénieur, l'ESA a développé une palette d'une cinquantaine de parcours de formations pour les jeunes et les adultes, du niveau Bac à Bac+ 5, répartis dans 7 domaines :

- Productions végétales
- Productions animales
- Agroalimentaire
- Viticulture & œnologie
- Horticulture & paysage
- Environnement
- Commerce, gestion & marketing

Nos formations sont accessibles selon différentes formules : statut étudiant, alternance, formation continue et enseignement à distance. L'ESA cultive ses réseaux : 153 universités dans le monde et plus de 1500 entreprises partenaires (stages, apprentissage, études de cas...).

Si l'ESA est attentive au niveau scientifique et technique de ses diplômés, ce sont leurs qualités humaines qui font leur différence.

Notre pédagogie a pour but d'entraîner les élèves à valoriser leurs talents personnels, à encourager leur prise de responsabilité, la pratique du travail en équipe, la créativité et l'ambition.

Les formations sont en prise directe avec le monde professionnel. La valorisation de l'expérience, des liens étroits avec le monde professionnel, un accompagnement poussé, la volonté de développer le sens de l'entrepreneuriat, des outils au service

de la formation... Telles sont les principales caractéristiques des pédagogies vécues et pratiquées à l'ESA.

Les diplômés de l'ESA trouvent aisément un emploi, leurs profils sont appréciés et recherchés. Ils sont des professionnels compétents, responsables et engagés au service d'un monde en pleine mutation. Les grands types de fonctions exercées par les diplômés sont : production, innovation, qualité, sécurité-environnement, management, conseil, marketing, commerce.

L'ESA développe une recherche au service d'une agriculture durable, 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 et environnement, sont appréhendées pour décrypter la complexité du monde. La politique d'alliance scientifique avec l'INRAE a abouti à la création d'unités de recherche sous contrats (USC).

L'école met son expertise et sa recherche au service de la transition agroécologique, la transition numérique, l'agriculture urbaine et périurbaine la création de valeur et les produits d'origine.





Effectifs

ESA 2022/2023

au 22.09.2022

DIPLÔMES :

Ingénieur : 957
Masters : 73
Agricadre : 56
Licences/EED : 280
Bachelor : 64
BTS : 608
EAD : 820
Formations continues : 213

Effectif total :
3 071

APPRENTISSAGE :

Effectif alternants : 933
(dont Formation par apprentissage : 900
Contrat de professionnalisation : 33)

% alternants sur l'ensemble
des formations : 45.8%

BACHELOR AGROÉCOLOGIE ET SYSTÈMES ALIMENTAIRES : UN DIPLÔME EN PHASE AVEC LES TRANSITIONS



Le Bachelor Agroécologie et systèmes alimentaires : pour devenir acteurs des transformations agricoles

Les futurs diplômés du Bachelor sauront accompagner les entreprises du secteur agri/agro dans leurs transitions agroécologiques, alimentaires et environnementales.

L'agroalimentaire, les productions animales et végétales, l'organisation des territoires et des filières sont abordés grâce à une pédagogie active : faire pour apprendre. Formation diplômante de 3 ans à temps plein, ouverte aux baccalauréats généraux et technologiques, elle a pour mission de former des professionnels responsables, engagés, acteurs.

Pourquoi choisir cette formation ?

- 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

A l'issue des trois années du bachelor Agroécologie et systèmes alimentaires les étudiants peuvent intégrer un master ou une école d'ingénieur. Grâce à ce bachelor, ils acquièrent une ouverture sur toutes les agricultures, des montées en compétences en langue(s), en méthodologie, en traitement de données, en management de projets... Ils se forment à des métiers de technicien conseil, animateur, technico-commercial.

Quels sont les plus du bachelor Agroécologie et systèmes alimentaires ?

Il apporte :

- 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 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.

Une pédagogie collaborative : faire pour apprendre

« C'est en faisant que l'on apprend ! », c'est le principe de base de la pédagogie active. Ainsi le Bachelor privilégie les situations authentiques de recherche, d'investigation. Une problématique est donnée. La première partie du travail est commune avec des cours qui viennent contribuer à la résolution du problème. Puis des travaux en groupe sur des thématiques plus précises.

Les projets sont conduits en groupes, en mobilisant les compétences techniques, avec l'appui de différentes ressources : enseignants, enseignants-chercheurs, bibliographie, e-learning...

Le Bachelor a été construit avec l'appui de l'expertise du centre de formation et d'accompagnement à la pédagogie « FA2L » de l'Université de Louvain-La-Neuve, Belgique.

Nos dates de portes ouvertes

Campus d'Angers

Samedi 10 décembre 2022, 9h00 - 17h00

Samedi 14 janvier 2023, 9h00 - 17h00

Samedi 4 février 2023 - 9h00 - 17h00

Samedi 11 mars 2023 - 9h00 - 12h30

Campus de Paris Saint-Quentin en Yvelines

Samedi 3 décembre 2022, 10h00 - 17h00

Samedi 11 février 2023, 10h00 - 17h00

INGENIEUR AGRONOME, UNE FORMATION AU CŒUR DE L'ESA



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 ! Devenir Ingénieur agronome ESA, c'est travailler dans des secteurs porteurs (agriculture, agroalimentaire, environnement, marchés internationaux) et se préparer à répondre aux nouveaux défis de demain : agroécologie, transition alimentaire... L'ESA forme des ingénieurs soit directement après le bac soit en admissions intermédiaires.

Le programme d'étude Ingénieur agronome ESA est construit sur 5 années et en 2 parties : un tronc commun de 3 ans et 2 années de spécialisation. À l'ESA, les élèves ingénieurs ont le temps de la découverte. 3 ans pour choisir leur spécialisation. Ils construisent un cœur de compétences scientifiques portant sur les sciences de la vie et de la terre et intègrent les connaissances dans les domaines des sciences techniques et humaines qui leur sont nécessaires pour comprendre, analyser et agir sur notre environnement. Travaux de groupe, fonctionnement en mode projet, mises en situations professionnalisantes (mises en application concrètes grâce aux projets confiés par les entreprises, 60 semaines de stages sur l'ensemble du cursus, 6 mois minimum à l'international...) permettent aux élèves ingénieurs de se mesurer à la complexité et de mettre en pratique les connaissances et compétences acquises dans le parcours de spécialisation choisi mais aussi de préparer progressivement leur insertion professionnelle. Les 200 ingénieurs diplômés chaque année intègrent un réseau de plus de 4 000 alumni dont les compétences professionnelles mais aussi et surtout humaines sont reconnues par les entreprises.

Les atouts de l'ingénieur agronome 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.

Au bout de 6 mois, 88% des diplômés ont décroché un emploi.

219 Ingénieurs diplômés en 2021 (178 en 2020) dont 12 internationaux : 162 en formation initiale et 55 en formation par alternance et 2 en formation professionnelle continue.

957

Rentrée 2022 : 957 élèves ingénieurs.

Parmi les 135 étudiants inscrits en 1ère année répartis sur les 2 campus, 49% ont obtenu une mention Très Bien ou Bien au baccalauréat et 41% une mention Assez Bien. Sur le Campus d'Angers, la Bretagne et les Pays de la Loire représentent 56% de l'effectif de nos inscrits en 1ère année, 71% avec la région Centre. La région Ile-de-France représente 6% de l'effectif. Sur le Campus de Paris, 100 % de notre effectif est originaire de Paris-Ile de France.



L'ESA UNE ÉCOLE OUVERTE A L'INTERNATIONAL



L'International est un axe de développement et de différenciation de l'ESA depuis plus de 30 ans. L'employabilité des jeunes diplômés est ainsi améliorée par l'ouverture culturelle et la capacité à travailler en équipe interculturelle que donne une expérience internationale significative.

À l'international, l'ESA est un établissement supérieur français reconnu pour les échanges européens. Hors Europe, l'ESA collabore, par exemple, avec la Chine, le Brésil, la Russie, les Etats-Unis ou l'Argentine et a développé des partenariats – dont plus de 10 doubles Diplômes – avec plus de 153 universités réparties dans le monde entier.

121 étudiants internationaux déjà accueillis cette année. 198 étudiants partent en séjour d'études à l'International cette année.

LE PROGRAMME I²FA : UN PROGRAMME ORIGINAL ET UNIQUE EN FRANCE

Le programme I²FA est né il y a 20 ans du besoin des entreprises françaises qui recherchaient un ingénieur local pour leur implantation internationale. Chaque année l'ESA recrute et forme pour les entreprises françaises le profil adéquat : un cadre local, francophone, capable de comprendre deux cultures, formé à la technique française, connaissant le produit et les interlocuteurs de l'entreprise, et à l'aise avec ses valeurs.

Dès son origine l'ESA a choisi la pédagogie de l'alternance, vecteur pédagogique idéal pour atteindre les objectifs du programme.

CONCOURS EURO GRADUATION ACCESS

L'ESA a intégré le concours Euro Graduation Access (EG@).

Ce concours a pour objectif de recruter des étudiants africains de bon niveau scientifique, souhaitant effectuer des études supérieures dans l'une des 8 grandes écoles d'ingénieurs françaises membres du consortium EG@.

L'ESA compte dans ses effectifs 9 étudiants africains (Côte d'Ivoire) en admission intermédiaire du Programme Ingénieur pour un parcours diplômant via le concours EURO GRADUATION ACCESS.

TOUJOURS PLUS DE FORMATIONS EN ANGLAIS

L'anglicisation des programmes est un axe de développement important pour l'ESA. Ainsi, le Master International Vintage, la Majeure Vigne et vin du programme Ingénieur, un semestre de la Licence Pro Produits locaux et circuits courts et le second semestre de la Licence Pro Agronomie sont désormais intégralement dispensés en anglais.

DE NOUVEAUX ACCORDS

De nouveaux accords de Double diplôme signés avec « The University of Victoria – Canada » et « SUNY Cobleskils - State University of New York Cobleskils – USA ». Ces accords profitent de l'attractivité de nos deux Masters enseignés en Anglais où nous pouvons accueillir des étudiants Canadiens et Américains.



UNE MOBILITE ETUDIANTE RECORD

Chaque année, près de 450 étudiants de l'ESA partent en stage à l'étranger pour des périodes courtes voir longues (6 mois). Malgré un contexte sanitaire compliqué ces deux dernières années, l'ESA a fait en sorte, dans la mesure du possible, de maintenir cette mobilité avec un retour vers des chiffres record l'année dernière. Parmi les écoles d'enseignement supérieur et plus particulièrement des écoles d'ingénieur, l'ESA fait figure d'exception avec ce chiffre record en faveur de la mobilité sortante.

LA FORCE DU RÉSEAU DES ALUMNI

Les deux associations d'Alumni, l'AIESA regroupant les ingénieurs et l'ACT@ESA, regroupant les autres formations constituent un réseau de plus de 15 000 diplômés.

Réseau d'entraide et de liens, il contribue à la promotion du diplôme et de l'École.

Témoignage de trois alumni sur leur expérience à l'ESA...



*« L'Association des Ingénieurs ESA est là pour :
PROMOUVOIR le diplôme ESA en contribuant à adapter les formations aux attentes des entreprises, SOUTENIR les Alumni durant la formation, leur carrière professionnelle et après, ANIMER le réseau des ingénieurs par des rencontres conviviales et des temps de partage. Ce sont des services conçus par des Alumni pour des Alumni ! »*

*Bastien GIRES,
diplômé Ingénieur 20,
Président de l'AIESA
(association des alumni)*



« Ce qui m'a plus en Bachelor Agécologie et systèmes alimentaires : la pédagogie active, le profil varié des étudiants, la proposition d'études aux Pays-Bas, le suivi individualisé des étudiants ainsi que l'approche pragmatique qui consiste à mobiliser et développer ses connaissances scientifiques autour d'un projet ou d'une recherche. »

*Myriam Dault-Lafon,
diplômée Bachelor Agroécologie et systèmes alimentaires
2021*



« J'ai apprécié la grande diversité de parcours de formations à l'ESA et la variété des régions d'origine des étudiants, ce qui permet de découvrir d'autres pratiques et en cours, pendant les projets, on découvre des systèmes innovants en productions animales et végétales. »

*Thomas Lecan,
diplômé BTS ACSE 2022*

L'ENTREPRISE AU COEUR DE L'ESA



Les relations entreprises ont une importance stratégique pour l'ESA et son développement face aux nouveaux défis qui l'attendent. Les alumni accompagnent toujours et encore plus l'École, au service de ses apprenants et du monde socio-économique agricole.

L'entrepreneuriat est un axe majeur porté par l'ESA. Pour cette raison, elle accompagne des équipes projets composées d'au moins une(e) étudiant(e) ou alumni de l'école dans la création de leur entreprise, depuis l'idée même jusqu'à la première levée de fonds. Notre ambition : donner vie aux projets en accompagnant les jeunes pousses pour les guider vers le succès.

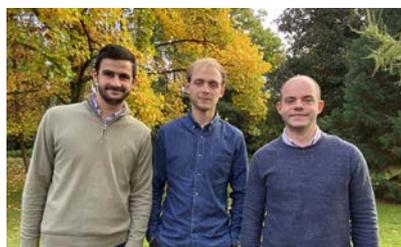
Avec son Career Center, l'ESA booste l'employabilité de ses étudiants.

L'ESA a lancé sa nouvelle plateforme d'orientation et d'insertion professionnelle à destination de ses étudiants. Elle permet aux entreprises qui recrutent d'être plus transparentes sur leur cœur de métier et sur leurs postes à pourvoir, à l'ESA de disposer d'une plateforme de recherches de stages et emplois clé en main, aux étudiants et jeunes diplômés d'y voir plus clair quant à leur orientation et démarche de recherche de stage et d'emploi.

www.esa-angers.jobteaser.com

L'ESA cultive le lien avec le monde professionnel

- 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^{ème} 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'expériences, rencontres, conférences, forums ... ;
- Des visites et des voyages d'études.



3 entreprises accueillies au sein de l'ESA :
Aptimiz, vanilla bridge,
Vins francs.

Création du Fonds de dotation : Le Campus des agricultures

L'agriculture française a aujourd'hui devant elle un formidable défi pour répondre à ce profond changement de société : produire juste, en s'emparant avec dynamisme et confiance des transitions alimentaires, agricoles et écologiques. L'ESA dispose d'atouts liés à son histoire, à la qualité de ses formations et à sa capacité à associer enseignants, chercheurs et formateurs. Elle a donc aujourd'hui naturellement décidé de proposer un projet global, permettant à tous les acteurs concernés par ces transitions d'imaginer, de concevoir et d'expérimenter les secteurs agricoles et agroalimentaires de demain. Ce projet c'est le Campus des Agricultures qui s'appuiera sur la philanthropie et le mécénat d'entreprises.

Notre solution a été identifiée comme une solution intéressante par le public. Comme toute start-up, nous fonctionnons à budget restreint ; le prix Campus des Agricultures nous a permis d'accélérer notre déploiement commercial et notre développement numérique. Ce prix, au-delà de la visibilité qu'il nous apporte, est un véritable accélérateur de développement.

*Ambroise Gernier, co-fondateur et dirigeant d'Amiculateurs
Lauréat du Prix Campus des Agricultures
#esacconnect 2020*



Les rdv de 6^E ÉDITION l'agriculture connectée

L'École supérieure des agricultures - Angers

23 nov.²²

#ESACONNECT



High-tech, low-tech et agricultures :

le numérique au service de la durabilité de l'amont à l'aval ?



Centre de Congrès d'Angers Jean Monnier, 33 Bd Carnot



#esaconnect - 6^e édition High-tech, Low-tech et agricultures : le numérique au service de la durabilité de l'amont à l'aval ?

La sixième édition des Rdv de l'agriculture connectée, aura lieu le 23 novembre. Nouveauté cette année, esaconnect sera organisé au Centre de Congrès d'Angers dans le cadre de la Connected Week. L'événement vise à saisir la façon dont les équipements numériques proposent de contribuer à la durabilité des systèmes agricoles de l'amont à l'aval des filières.

Deux thèmes principaux seront abordés :

- la contribution des équipements numériques à la durabilité des systèmes agricoles
- la façon dont ils proposent d'orienter les conduites de l'amont à l'aval des filières

Comment les équipements numériques proposent d'arbitrer ou de prendre en charge conjointement une diversité de performances techniques, économiques, sociales, environnementales ou climatiques ?

Comment rendre visible la connaissance pour orienter les comportements de l'amont à l'aval des filières ? Quels avens numériques se profilent aujourd'hui, et au service de quelle durabilité des systèmes agricoles et alimentaires ?

Cette sixième édition d'#esaconnect permettra de répondre à ces questions et bien d'autres encore grâce aux experts et intervenants invités, autour du thème «High-tech, Low-tech et agricultures : le numérique au service de la durabilité de l'amont à l'aval ?»

L'événement #esaconnect – Les rdv de l'agriculture connectée a lieu en alternance avec #esafoodtech. Une année sur deux les événements #Esaconnect – Les rdv de l'agriculture connectée et #Esafoodtech alternent. Ils permettent chacun d'aborder l'impact des technologies mais dans des champs disciplinaires complémentaires : les enjeux de la numérisation des activités agricoles d'un point de vue sociologique et économique pour #Esaconnect et la transition alimentaire pour #Esafoodtech. Nous sommes particulièrement heureux d'organiser cet événement ESA au Centre de Congrès d'Angers le mercredi 23 novembre 2022, autour de thématiques porteuses d'avenir, et de nous inscrire dans la dynamique de notre territoire avec son intégration à la « Connected Week », semaine dédiée au numérique les 23 et 24 novembre 2022.



LA RECHERCHE AU SERVICE DES FORMATIONS ET DE L'INNOVATION



L'ESA privilégie une recherche finalisée et pluridisciplinaire au service de l'innovation des systèmes agricoles et alimentaires durables.

UNE RECHERCHE FINALISÉE

L'identité de l'ESA repose sur sa capacité à intégrer les demandes du monde professionnel agricole à la fois par ses programmes de formation, mais aussi par ses questions de recherche en lien avec le monde académique. Cette exigence d'insertion forte dans le monde socio économique (entreprises, producteurs,

collectivités) est une caractéristique forte de la recherche menée à l'ESA. La Recherche permet à l'ESA d'entretenir et de faire évoluer son potentiel scientifique afin de construire des projets innovants avec les partenaires professionnels et de réaliser des prestations auprès des entreprises. Les activités de recherche de l'ESA sont intégrées au réseau mondial de la connaissance, en collaboration avec les universités et grandes écoles au niveau régional, national et international ainsi qu'avec des centres de recherche comme l'INRAE.

L'ESA forme des doctorants. Elle est associée aux Écoles Doctorales des Pays de la Loire.

5

 unités de recherche

BAGAP (UMR AGROCAMPUS/ESA/INRAÉ)
Biodiversité, agroécologie et aménagement
du paysage

GRAPPE (USC ESA/INRAÉ)
Groupe de recherche en agroalimentaire
sur les produits et procédés

LARESS
Laboratoire de Recherche en Sciences Sociales

LEVA (USC ESA/INRAÉ)
Légumineuses, Écophysiologie Végétale,
Agroécologie

URSE (USC ESA/INRAÉ)
Unité de Recherche sur les Systèmes d'Élevage

16

 doctorants

87

collaborateurs
de recherche
dont 37
enseignants-chercheurs

129

productions
scientifiques
en 2020-2021

1 325_{m²}

de laboratoires
et plateaux techniques,
1 salle sensorielle,
1 serre et 2 chambres
climatiques



Diplômes ESA

Technicien

- Conduite et gestion de l'entreprise agricole* (Bac pro)
- Productions horticoles* (Bac pro)
- Responsable d'exploitation agricole* (BP REA)

Technicien supérieur (Bac +2)

- Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole (BTS)
- Métiers du végétal : ornement, alimentation, environnement (ex-productions horticoles) (BTS)
- Gestion et protection de la nature* (BTS)
- Aménagements paysagers (BTS)
- Agronomie et cultures durables (ex-agronomie et productions végétales) (BTS)
- Production animales (BTS)
- Viticulture-oenologie* (BTS)

Technicien manager (Bac +3)

- Aménagement paysager** (licence pro)
- Produits locaux et circuits courts (licence pro)
- Agronomie / Plant Production (licence pro ; EED)
- Production animales, Conseil en élevage / Livestock Production (licence pro ; EED)

Technicien supérieur (Bac +2)

- Technico-commercial (BTS)

Technicien manager (Bac +3, Bac+4)

- Management des activités commerciales (licence pro)
- Management de l'entreprises agricoles (licence pro)
- Marketing international des vins de terroirs / International Agribusiness (licence pro + EED)
- Commerce et gestion (Agricadre, Bac +4)

Technicien manager (Bac +3) | Ouverture à Paris en septembre 2022 |

- Agroécologie et systèmes alimentaires (bachelor)

Ingénieur, cadre (Bac+5) | Ouverture à Paris du 1^{er} cycle en septembre 2022 |

- Development of local and traditional food products, Food identity (master of science)
- Wine industry, Vintage (master of science)
- Analyse, maîtrise et gestion des risques sanitaires et nutritionnels, Manimal (master 2)
- Ingénieur ESA

*uniquement en ead (enseignement à distance)

** en ead et en apprentissage

EED : European Engineer Degree, AERES NL

Masters et Licences pro délivrés en partenariat avec l'Université d'Angers

Orientation agrotechnique

Orientation agrobusiness

Orientation agrotechnique & agrobusiness



AGENDA

Leçon inaugurale
6 octobre 2022

Inauguration
du campus ESA à Paris
14 octobre 2022

Forum des entreprises
28 octobre 2022

#ESAconnect
23 novembre 2022

Journées Portes Ouvertes
ANGERS
10 décembre 2022
14 janvier 2023
4 février 2023
11 mars 2023

PARIS
3 décembre 2022
4 février 2023

Vis ma vie d'élève ingénieur
ANGERS
13, 14 et 1 février 2023

PARIS
28 février 2023

Remise de diplômes commune
à tous les diplômés de l'ESA
3 mars 2023

Festiv'ESA
4 mai 2023

Contact Presse

L'École supérieure des agricultures
Pierre Touénart
Chef de projets communication
et chargé des relations presse
02 41 23 55 69
p.touenart@groupe-esa.com

Suivez-nous



www.groupe-esa.com

02 41 23 55 55
55, rue Rabelais
49007 Angers Cedex 1