

## Charte du Groupe ESA, les principes fondateurs :

- **Regarder le monde avec confiance** et mobiliser notre désir de le construire plus juste, équitable et fraternel.
- **Respecter les convictions personnelles de chacun, s'ouvrir à tous** et exiger de chacun le respect des convictions des autres.
- **Etre convaincu que toute personne est unique**, capable de progresser et appelée à une liberté créatrice, responsable et solidaire.
- Allier la formation et l'éducation, la transmission du savoir et l'initiation à la vie, car **les études engagent la personne toute entière.**



Enseignement supérieur et Recherche en alimentation, agriculture, marchés et environnement

Groupe ESA - 55, rue Rabelais - B.P. 30748 - 49007 ANGERS Cedex 01  
Tél. : 02 41 23 55 55 - Fax : 02 41 23 55 45  
[www.groupe-esa.com](http://www.groupe-esa.com)

La **vie**  
pour domaine

Le **monde**  
pour horizon





## Edito

Le Groupe ESA forme pour les entreprises et milieux agricoles, alimentaires et ruraux, des professionnels compétents, créateurs et responsables, porteurs de valeurs humaines et d'innovation, pour impulser un développement durable, solidaire et respectueux des générations futures.

Depuis 110 ans, le Groupe ESA a développé autour d'une Ecole d'Ingénieurs une formidable institution de promotion des hommes, quels que soient leur origine et leur parcours personnel antérieur. Pour chaque diplôme visé, l'ambition du Groupe est de permettre à chacun d'acquérir des compétences scientifiques, techniques et professionnelles au plus haut niveau, solidement ancrées dans les réalités économiques, sociales, culturelles et géopolitiques. Il est, en outre, attentif au cheminement de chacun vers sa propre excellence et son projet personnel. Ainsi formés pour l'action, les diplômés entrent avec confiance dans la vie active et se reconnaissent à leur capacité d'associer pertinence pratique, exigence intellectuelle et engagement personnel.

Le Groupe ESA vise l'excellence scientifique de sa recherche, de ses études et de ses conseils. Ancré dans l'Ouest de la France, son ambition de connaissance et de maîtrise de la vie végétale et animale et de l'alimentation s'intègre aux réalités de l'Europe et du monde.

Il est administré par des professionnels, anciens élèves, fiers des valeurs cultivées lorsqu'ils étaient étudiants. Leur expérience de la vie confirme la pertinence du projet éducatif du Groupe ESA. Il motive leur fidélité et leur engagement à maintenir cet héritage des fondateurs jésuites et à l'adapter au monde d'aujourd'hui.

*Francis Chevrollier, Président  
et Bruno Parmentier, Directeur général*



## Sommaire

---

### **Les valeurs du Groupe ESA : un héritage historique tourné vers l'avenir**

p.4

L'expérience : 110 ans d'histoire et d'évolutions

L'expertise : pour tous

L'ouverture : de l'Ouest à l'International

---

### **Des formations : pour tous, tout au long de la vie**

p.6

Une gamme de 50 formations

Les atouts de nos formations

---

### **La recherche : au service des formations et du rayonnement international**

p.8

5 laboratoires et quelques-uns de leurs axes de recherche

---

### **Entreprises : ce que le Groupe ESA peut faire pour vous**

p.9

Formation des salariés d'aujourd'hui...

... Et de demain !

Etudes et conseil

Quelques références

---

### **Le campus : pour s'épanouir pleinement**

p.10

Des bâtiments modernes et écologiques

Une Ecole à vivre

Des infrastructures à la hauteur d'un grand Groupe d'enseignement supérieur

Angers, une ville « verte » et agréable à vivre



# Les valeurs du Groupe ESA

## UN HERITAGE HISTORIQUE Tourné vers l'AVENIR

Le Groupe ESA est un pôle de formation et de recherche pluridisciplinaires dont les domaines de compétences s'étendent de la production agricole jusqu'à la protection de notre cadre de vie.

Dans le domaine de la formation, nous avons la spécificité de proposer tous les niveaux de l'enseignement supérieur du Bac au Doctorat. Pour les rendre accessibles à des jeunes et à des adultes d'horizons très divers, plusieurs modes d'enseignement sont proposés : formation initiale, continue, à distance, apprentissage et validation des acquis de l'expérience.

Les axes de recherche que nous avons choisis de développer portent principalement sur les secteurs des productions végétales et agroécologie, des productions animales, de l'alimentation et de la viticulture, et des sciences sociales.

## L'expérience : 110 ans d'histoire et d'évolutions

**Notre histoire a plus d'un siècle. L'ESA, Ecole Supérieure d'Agriculture, a vu le jour en 1898 sous l'impulsion de professionnels du monde rural de l'Ouest de la France, désireux de développer le secteur agricole par la création d'une Ecole spécialisée dans la formation d'Ingénieurs en agriculture.**

L'Ecole prend la forme d'une association sous contrat avec l'Etat. Un statut toujours actuel pour le Groupe ESA. La direction pédagogique fut confiée aux jésuites jusque dans les années 70. Pour viser l'excellence, les compétences scientifiques et techniques devaient s'enrichir d'une profonde dimension humaine : respect,

goût des échanges et de l'expérience, sens du bien commun... Des valeurs reçues en héritage, qui sont toujours aussi chères à nos enseignements. Le Groupe ESA s'efforce sans cesse de discerner les germes d'évolution du monde pour former des jeunes capables d'agir avec « une longueur d'avance ». Tout au long du XX<sup>ème</sup> siècle, autour de l'Ecole d'Ingénieurs originelle, se sont donc greffées de nouvelles voies de développement (coopérations internationales, recherche...) et de formations (cours par correspondance dès 1927, école supérieure féminine agricole...) qui ont attirées au total près de 150 000 étudiants.

## L'ouverture : de l'Ouest à l'International

Le Groupe ESA est implanté dans l'Ouest, première région agricole et agroalimentaire de France

A l'échelle régionale, le Groupe ESA travaille naturellement avec les établissements régionaux de l'Ouest (Université d'Angers, Agrocampus Ouest, Groupe ESSCA, ESEO, Audencia, Ecole Centrale, Ecole des Mines de Nantes...) et contribue activement au pôle de compétitivité mondial du végétal, Végépolys. Le CFA du Groupe ESA fédère par ailleurs l'apprentissage de 24 lycées affiliés au réseau du CREAP (Conseil Régional de l'Enseignement Agricole Privé).

Sur le plan national, le Groupe ESA est l'une des quatre Grandes Ecoles d'agriculture privées associatives qui composent la FESIA (Fédération des Ingénieurs pour l'alimentation, l'agriculture et l'environnement). Il fait de plus partie du CNEAP (Conseil National de l'Enseignement Agricole Privé), de la CGE (Conférence des Grandes Ecoles) et de la FESIC (Fédération d'Ecoles Supérieures d'Ingénieurs et de Cadres).

A l'international, le Groupe ESA, avec la FESIA, est le premier opérateur français pour les échanges européens (programmes Socrates et Erasmus Mundus). Il collabore, par exemple, avec la Chine, le Brésil, la Russie, l'Europe centrale et a développé des partenariats avec 136 universités réparties dans 40 pays. Avec 40 nationalités différentes chez les étudiants et 15 chez les enseignants, cette dimension internationale est une véritable « marque de fabrique ».

En 1984, l'Etat a reconnu une mission de service public à l'ensemble de la filière « enseignement agricole ». En 2002, le Conseil d'Administration, composé d'anciens élèves tous devenus des professionnels reconnus, a tenu à réaffirmer les valeurs et la mission du Groupe ESA à travers la rédaction d'une Charte :

*« Croître en liberté demande d'entrer en solidarité. Le Groupe ESA souhaite donc former des hommes et des femmes curieux du monde, soucieux du bien commun, solidaires de ceux qui s'interrogent et attentifs aux plus pauvres (...) Accueillir ceux qui aspirent à une formation ou une promotion professionnelle dans le monde agricole, agroalimentaire et rural en même temps qu'une formation humaine, pour les aider à s'y accomplir et à progresser vers l'excellence ».*

## L'expertise : pour tous

En plus de son implication dans les réseaux locaux comme internationaux, le Groupe ESA travaille depuis ses débuts à s'ouvrir à tous les publics d'étudiants, aux entreprises et, plus généralement, à la société. Il développe ainsi une recherche appliquée et forme des professionnels réactifs aux problématiques contemporaines. De cette ouverture, le Groupe ESA a acquis une richesse d'expérience et un niveau d'expertise reconnu qui font de lui un acteur recherché des filières agricoles et alimentaires.

- Dans le domaine de la formation : 110 ans d'expérience dans la diffusion du savoir, intervenants qualifiés (professionnels, enseignants, enseignants-chercheurs), stages en entreprises pour tous en France comme à l'étranger, programmes performants alimentés par des travaux de recherche innovants et pragmatiques.

3 000 étudiants choisissent chaque année de se former au Groupe ESA et lui donnent ainsi sa place de premier groupe d'enseignement supérieur agricole de France.



- Dans le domaine professionnel : les plus grandes entreprises font appel au Groupe ESA pour assurer leur développement (formations de salariés, commandes de travaux d'études, aide au recrutement, conseils et formations spécifiques pour les collaborateurs de filiales étrangères...). Ces échanges constants nous permettent d'être toujours en phase avec les enjeux et réalités du monde du travail.

Près de 2 000 entreprises partenaires, françaises et étrangères nous font confiance chaque année.



- Dans le domaine de la recherche : dès l'origine pionnier d'une agriculture responsable, le Groupe ESA a toujours mené une réflexion active et prospective pour se positionner à l'avant-garde des idées. Nous souhaitons aujourd'hui mettre notre expertise au service du mouvement mondial autour d'une « agriculture durable », dont l'importance fut soulignée en France par le

Grenelle de l'Environnement de 2008. Face aux besoins grandissants de l'humanité, il s'agit d'apprendre à produire à la fois plus et mieux, en veillant au renouvellement des ressources de la planète.

Un grand défi pour l'humanité que le Groupe ESA est fier d'aider à relever.

# Des formations : pour tous, tout au long de la vie

## UNE GAMME DE 50 FORMATIONS



Quelle que soit votre situation, le Groupe ESA vous offre une solution pour vous former ou vous perfectionner.

Ainsi, nous vous proposons des formations pour jeunes et adultes, réparties dans six grands domaines :

- Productions végétales et animales
- Viticulture et œnologie
- Agroalimentaire
- Horticulture et paysage
- Commerce, distribution et marketing
- Environnement et aménagement du territoire

Autour de son Ecole d'Ingénieurs originelle, le Groupe ESA a développé une palette de 50 formations du niveau Bac au Doctorat.

Selon votre situation et vos disponibilités, vous pouvez choisir d'accéder à des formations diplômantes, ou non diplômantes si vous optez pour des cours à la carte. Au total, cinq modalités d'enseignement s'offrent à vous :

## Des cursus étudiants...

### FORMATION INITIALE

- Vous êtes étudiant sur notre campus tout au long de l'année.
- Vous personnalisez progressivement votre cursus.
- Vous effectuez des stages, études de cas, voyages d'études en France ou à l'international.
- Vous affinez et construisez petit à petit votre projet professionnel.

### APPRENTISSAGE

- Vous êtes embauché par une entreprise où vous travaillez à mi-temps et vous étudiez, l'autre moitié du temps, au Groupe ESA.
- Vous bénéficiez du double statut étudiant et salarié.
- Vous suivez une formation tout en étant rémunéré.
- Vous acquérez une véritable expérience professionnelle.

## Les atouts de nos formations



### Des passerelles permettant de choisir l'organisation de son cursus

En proposant tous les niveaux de formations, nous facilitons les accès qui mènent de l'un à l'autre. Vous pouvez ainsi commencer par un cursus court puis décider d'enchaîner sur une autre formation (par exemple, BTS puis licence professionnelle, BTS puis Agricultrice ou Agriculteur puis Ingénieur) ou intégrer directement une formation dite « longue » (comme le programme Ingénieur de 5 ans après le bac).

En cursus Ingénieur, les passerelles peuvent aussi prendre la forme d'un double diplôme avec une Grande Ecole de commerce ou une université agronomique internationale parmi les plus prestigieuses.

### Des enseignants issus de différents horizons

Les formations du Groupe ESA sont délivrées par 110 enseignants français et internationaux (dont plus d'un tiers d'enseignants-chercheurs) et par environ 500 intervenants professionnels extérieurs. Un corps professoral dont la pluralité de profils nourrit l'objectif de toujours connecter apprentissage théorique et pratique.

### Une pédagogie spécifique

Si le Groupe ESA est attentif au niveau scientifique et technique de ses diplômés, ce sont leurs qualités humaines qui font leur différence.



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

Nous accordons une place prépondérante au terrain en favorisant les périodes d'insertion en entreprise : stages, apprentissage, visites, collaborations avec nos équipes de recherche sur des travaux d'études pour entreprises, etc. Grâce à cette pédagogie, nos diplômés sont jugés plus curieux et plus réactifs que les autres, capables de s'insérer rapidement dans le monde de l'entreprise, de cerner efficacement les enjeux planétaires et de saisir les opportunités d'une économie agricole dépendant de plus en plus des échanges internationaux.

### Des métiers d'avenir

Avec des taux de réussite aux examens importants dans tous nos programmes, nos formations permettent à nos diplômés d'exercer des métiers aussi différents que producteur, ingénieur, technicien, commercial, chercheur, entrepreneur, chargé d'étude, consultant, cadre, chef de rayon, expert...

Dans des secteurs aussi divers que : l'agriculture, l'horticulture, la viticulture, l'œnologie, l'agroalimentaire, l'aménagement du territoire, l'environnement, la recherche, la banque, le commerce, la distribution, le marketing, la formation, la gestion, le conseil... Toutes nos formations sont tournées vers une insertion professionnelle réussie et rapide, et offrent de nombreuses perspectives d'évolutions. La polyvalence des compétences acquises donnent à nos diplômés la possibilité d'exercer dans des domaines d'activités très variés.

## ... aux formations pour adultes

### FORMATION CONTINUE

- Vous avez la possibilité de reprendre des études pour évoluer, vous reconverter ou faciliter votre insertion professionnelle.
- Vous actualisez ou perfectionnez vos compétences par des formations courtes dans le cadre du DIF ou du plan de formation de votre entreprise.
- Votre formation s'adapte à votre situation d'adulte et de professionnel par le rythme, la durée, le financement et l'organisation des études.
- Vous vous enrichissez des échanges avec des publics variés grâce à la mixité des groupes de formation.

### VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE

- Vous valorisez l'expérience professionnelle précédemment acquise et dynamisez votre carrière.
- Vous bénéficiez d'un accompagnement pour vous aider à constituer votre dossier.
- Vous validez tout ou partie d'un diplôme, titre ou certificat de qualification professionnelle.

### FORMATION À DISTANCE

- Depuis chez vous, vous réalisez vos projets.
- Vous progressez à votre rythme tout en conservant vos autres activités.
- Vous bénéficiez d'une pédagogie spécifique, de sessions de regroupements, moments de partage et d'applications techniques, et d'un suivi personnalisé.
- Vous construisez votre propre parcours : formations diplômantes ou à la carte.



# La recherche

**AU SERVICE DES FORMATIONS ET DU RAYONNEMENT INTERNATIONAL**

5 laboratoires, 40 enseignants-chercheurs, 70 personnes pour une recherche au service de la durabilité de l'agriculture, de l'alimentation et des territoires.

La recherche du Groupe ESA crée les connaissances scientifiques qui permettent d'orienter les techniques agricoles et alimentaires dans le sens du développement durable.

Elle permet au Groupe ESA d'entretenir et de faire évoluer son potentiel scientifique pour assurer la qualité de son enseignement (Les étudiants des programmes Ingénieur et Master participent régulièrement aux activités de recherche) et de ses prestations auprès des entreprises. Une cellule Eco-Conseil aide notamment les entreprises et collectivités à mettre au point de nouveaux produits et techniques innovantes pour progresser sur le plan environnemental.

La recherche permet en outre au Groupe ESA d'être intégré au réseau mondial de la connaissance, de collaborer avec des universités partout dans le monde, d'être membre du PRES (Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur) qui regroupe les universités et les principales Grandes Ecoles des Pays de la Loire, et de collaborer avec des centres de recherche comme l'INRA.

## 5 laboratoires et quelques-uns de leurs axes de recherche

**Le groupe de recherche en agroalimentaire sur les produits et les procédés (GRAPPE), pour l'agro-industrie et l'œnologie.**

- Mesures de la qualité des fruits par analyse sensorielle et analyses physiques et chimiques. Compréhension des relations entre leurs différentes propriétés physico-chimiques et sensorielles.
- Préservation de la qualité nutritionnelle et sensorielle au cours des procédés de transformation.

**Le laboratoire d'écophysiologie végétale et d'agroécologie (LEVA), pour les productions végétales.**

- Qualité physiologique et agronomique des semences de légumineuses.
- Rôle écologique des légumineuses dans les systèmes de culture.

**L'unité de recherche Paysage, commune au Groupe ESA et à Agrocampus Ouest, pour la biodiversité en relation avec le paysage.**

- Relations entre l'organisation paysagère d'un territoire et sa biodiversité.

- Conséquences de la diminution de l'usage des pesticides agricoles.

**Le laboratoire de recherche en sciences sociales (LARESS) pour l'organisation de l'agriculture et des territoires.**

- Mutations de l'agriculture à l'échelle du territoire.
- Evolution des métiers et de la relation au travail.

**Le laboratoire de recherche sur les systèmes d'élevage innovants, pour les productions animales.**

- Facteurs de durabilité des systèmes d'élevage.
- Qualité et typicité dans la production de viande en appellation d'origine contrôlée.



# Entreprises

**CE QUE LE GROUPE ESA PEUT FAIRE POUR VOUS**

A travers les stages des étudiants et l'apprentissage, le Groupe ESA est en connexion permanente avec les entreprises, prêt à s'adapter, voire à devancer, les évolutions du monde économique.

## Formation des salariés d'aujourd'hui...

Pour le Groupe ESA, faciliter les moyens d'accès à une formation tout au long de la vie est essentiel. Nous mettons donc à la disposition des entreprises plusieurs solutions pour assurer la formation de leurs salariés : formations courtes, longues ou à distance. Nous pouvons également développer et héberger sur notre campus une école interne d'entreprise qui intégrera ses produits, outils et culture spécifiques.

## ... Et de demain !

**Le Groupe ESA permet aux entreprises de disposer de solutions sur-mesure pour le recrutement et la formation de leurs futurs collaborateurs.**

- Par l'accueil de nos étudiants en stages, en apprentissage ou en contrat de professionnalisation...
- Par nos réseaux d'anciens élèves : diffusion des offres d'emploi, simulations d'entretiens d'embauche...
- Par un dispositif original mis en place pour aider au développement des filiales d'entreprises françaises à l'international : après avoir sélectionné un étudiant de niveau bac +4 ou +5 dans le pays où l'entreprise désire s'implanter, nous lui faisons accéder à une formation d'Ingénieur de deux ans en alternance. A l'issue de cette formation, l'étudiant, parfaitement imprégné de la culture française et de celle de l'entreprise, aura tous les outils en main pour développer la filiale dans son pays d'origine.

Quelques références



Et parmi 2 000 autres : Danone, McCain, Materne, Nestlé, Château Lafite, Moët et Chandon, Auchan, Max Havelaar, ADEME, Ligue de Protection des Oiseaux, Crédit Mutuel, Groupama, Pioneer...

## Etudes et conseil

Les entreprises sollicitent nos enseignants-chercheurs pour des travaux de recherche ou d'expertise : de l'étude de marché local ou international, à l'analyse sensorielle, en passant par les enquêtes marketing...

La cellule Eco-conseil, spécialisée en audit-conseil en environnement, est également à leur disposition.

Les étudiants réalisent au cours de leur cursus plusieurs études commandées par les entreprises et encadrées par les enseignants-chercheurs. Sans oublier celles menées par OSER, la Junior Entreprise du Groupe ESA.



© Ville d'Angers - S. Simon

# Le campus

## POUR S'EPANOUIR PLEINEMENT

### Des bâtiments modernes et écologiques

Depuis septembre 2009, les étudiants et le personnel du Groupe ESA disposent de 3 000 m<sup>2</sup> supplémentaires.

Construit autour d'un patio paysager, un nouveau bâtiment incarne le « cœur » du Groupe ESA. Simultanément des laboratoires d'analyse sensorielle et d'agroécologie ont été bâtis, et les locaux des années 60 et la médiathèque ont été rénovés. Aujourd'hui, l'établissement atteint les 19 000 m<sup>2</sup>.

Nous veillons à privilégier la qualité environnementale de nos bâtiments : faible consommation énergétique, récupération des eaux de pluie, 600 places de parking vélo...

Le développement durable est une valeur que nous enseignons, c'est aussi notre mode de vie au quotidien.



© Groupe ESA

### Une Ecole à vivre

La vie étudiante n'est pas en reste ! Un foyer étudiant, trois bureaux des élèves et une vingtaine d'associations sportives et culturelles assurent de nombreuses activités tout au long de l'année et permettent à chacun de participer, selon ses envies, à la vie de l'école.



Angers, une ville « verte » ...

### ... et agréable à vivre

Avec 30 000 étudiants, Angers est une ville dynamique et animée.

Situé à quelques minutes à pied du centre-ville et de la gare SNCF, le Groupe ESA a l'avantage d'être proche de toutes les commodités : restaurants, résidences, bibliothèques... Notre campus bénéficie en outre d'un cadre verdoyant remarquable : nos locaux sont entourés par un parc de quatre hectares aux arbres centenaires.



### Des infrastructures à la hauteur d'un grand Groupe d'enseignement supérieur

Venir étudier au sein du Groupe ESA, c'est aussi bénéficier des moyens d'un grand Groupe d'enseignement supérieur :

- 104 salles de cours équipées dont cinq salles informatiques, une salle multimédia pour les langues, 16 laboratoires pédagogiques pour les travaux pratiques...
- Quatre amphis (dont un de 450 places)
- Un parc informatique important avec salle libre-service, zones wifi, 600 ordinateurs...
- Une médiathèque de 22 000 ouvrages, 220 périodiques, 7 bases de données thématiques, 150 postes de travail...

- Cinq laboratoires de recherche et une serre expérimentale
- Un hectare de vignoble exploité (Appellation Cœur d'Angers)
- Et en partenariat avec d'autres établissements : serres horticoles, vergers, fermes expérimentales et halles technologiques.

En plus de ces infrastructures performantes, le Groupe ESA développe également des services on line comme E-campus (plate-forme d'échanges interactifs et de supports multimédia entre élèves et enseignants), un intranet étudiant (plannings, stages...) et un accès à la base de données de la médiathèque.

