



Formation Continue

2026



Edito

Face aux enjeux climatiques, écologiques et alimentaires, renforcés ces dernières années par les crises sanitaires et l'intensification des échanges mondialisés, la formation joue un rôle déterminant. Elle est un levier essentiel pour accompagner les transitions agroécologiques, agroalimentaires et environnementales.

L'Institut Agro Rennes-Angers a pour ambition de former les experts capables de comprendre, d'anticiper et d'accompagner ces transformations, et de remplir ainsi pleinement sa mission de coopération et d'excellence portée par l'enseignement supérieur agronomique public.

La formation tout au long de la vie permet aux professionnels déjà engagés dans la vie active d'actualiser leurs connaissances, de développer de nouvelles compétences et de consolider leur expertise dans des secteurs en évolution constante.

Ainsi, notre service de formation continue propose une offre accessible et diversifiée : formations inter-entreprises, formations sur mesure, formations initiales ouvertes à la formation continue, parcours diplômants et accompagnement à la VAE.

Engagées auprès des professionnels de l'agriculture, de l'alimentation, de l'environnement et du paysage, les équipes de l'Institut Agro Rennes-Angers sont à votre écoute pour vous guider et vous aider à trouver l'accompagnement le plus adapté à vos besoins.

Romain Jeantet

Directeur de l'Institut Agro Rennes-Angers

Sommaire

- 4 Former les acteurs des transitions agricoles, alimentaires et environnementales**
- 5 Des modules courts aux formations diplômantes**
- 6 Une expertise au service de la formation continue**
- 7 Nos 4 grands domaines**
- 8 Programme 2026**
- 10 Nos formations intra-entreprises**
- 11 Obtenir un diplôme grâce à la VAE**
- 12 Booster votre carrière avec nos diplômes d'établissement**
- 14 Une école de l'Institut Agro**
- 15 L'Institut Agro Rennes-Angers**

Former les acteurs des transitions agricoles, alimentaires et environnementales

Professionnels de l'agriculture, de l'alimentation, de l'environnement et du paysage, vous devez faire face aux grands défis de notre époque. Chaque jour vous œuvrez pour opérer les transitions climatiques, agroécologiques et alimentaires afin de bâtir un avenir plus durable et résilient.

Pour vous accompagner dans ces transitions, le **Service Alternance et Formation Continue** de l'Institut Agro Rennes-Angers s'adapte à vos besoins avec une offre adaptée et innovante, des modules courts aux formations diplômantes.

Nos publics cibles

Les formations sont conçues pour des techniciens, ingénieurs, chercheurs, doctorants...

Elles s'adressent à des :

- Salariés des secteurs privé et public
- Indépendants
- Demandeurs d'emploi
- Dirigeants de structure privée/publique

Parce que les métiers, les pratiques et l'environnement évoluent sans cesse, la **formation tout au long de la vie** est la clé pour rester compétitif, anticiper les défis à venir, favoriser l'innovation et devenir acteur des transitions.

Nos objectifs

- Accompagner l'évolution des organisations et des parcours professionnels individuels
- Contribuer à développer des compétences scientifiques, économiques et managériales, personnelles et collectives
- Prendre part aux transitions agroécologiques, agroalimentaires et environnementales



Des modules courts aux formations diplômantes

L'Institut Agro Rennes-Angers développe des actions de formation accessibles à partir d'un niveau 5 (bac+2) jusqu'au niveau 8 (bac+8).

■ Formations courtes inter-entreprises

Près de 80 formations non-diplômantes courtes, de 1 à 5 jours, qui se déroulent sur nos campus. Ces modules sont actualisés et renouvelés régulièrement.

■ Formations intra-entreprises

Destinés à répondre aux besoins spécifiques de votre structure, ces programmes s'adaptent à votre culture, à vos problématiques et à vos objectifs. Conçus en étroite collaboration avec nos équipes, ils se déroulent, en français ou en anglais, sur l'un de nos campus ou sur le site de votre choix, en France ou à l'étranger.

■ Formations initiales ouvertes à la formation continue

Accédez à des modules courts adossés au cours de niveau Licence, Master 1, Master 2 ou d'Ingénieur. Formations en continu ou en discontinu sur nos campus.

■ Formations diplômantes

Accédez à notre offre de formations diplômantes Master 1 et Master 2 enregistrées au RNCP, ainsi qu'à nos diplômes d'établissement.

■ Obtention d'un diplôme par la VAE

Un dispositif de validation des acquis de l'expérience (VAE) est proposé pour les quatre spécialités de notre diplôme d'ingénieur — ingénieur agronome, ingénieur en alimentation, ingénieur en paysage et ingénieur en horticulture — ainsi que pour le doctorat.



Offre détaillée des formations et bulletins d'inscription disponibles sur notre site internet



Une expertise au service de la formation continue

Nos atouts

Des experts reconnus

L'ensemble de nos programmes est conçu et animé par des personnels d'enseignement et recherche de l'Institut Agro Rennes-Angers (enseignants-chercheurs, ingénieurs et techniciens), des chercheurs associés ou des intervenants extérieurs, tous experts dans leur domaine et dotés d'une forte expérience internationale en recherche et développement.

Une pédagogie orientée vers l'action

Les modules de formation continue combinent apports théoriques et mises en pratique : études de cas, visites, sorties terrain, expérimentations en laboratoire... dans un objectif d'opérationnalité immédiate. Aussitôt appris, aussitôt appliqué !

Des fertilisations croisées

Réunissant des stagiaires de profils différents, nos formations constituent un lieu d'échanges sur les pratiques professionnelles et sectorielles favorisant les regards croisés, sources d'innovation, sur vos problématiques scientifiques, économiques ou managériales.

Une veille permanente pour anticiper vos besoins

Spécialisée en ingénierie de formation, notre équipe assure une veille permanente, réglementaire et scientifique, pour anticiper vos besoins et construire une offre adaptée aux problématiques les plus actuelles.

Des installations uniques

- **Projet HILL**: appliqué aux domaines de l'innovation alimentaire, le projet HILL regroupe un Learning-LAB, laboratoire d'apprentissage innovant au service des besoins de formation, un Fab-LAB, un Virtual-LAB, laboratoire numérique en réseau, regroupant les outils numériques partagés et notamment des simulateurs. Ce dispositif original d'apprentissage vise la performance au service des apprenants, tant en formation initiale que continue.

- **Plateforme Phénotic à Angers**: un pôle d'ingénierie végétale unique en Europe qui explore des thématiques innovantes, outil majeur de la transition agroécologique.

- **Plateforme lait à Rennes**: installation unique dédiée au lait et à ses dérivés, elle offre une large gamme d'opérations (filtration, concentration, traitement thermique) grâce à l'expertise des chercheurs.

285
stagiaires

94 %
Taux de satisfaction

40
sessions réalisées

10
sessions sur mesure

2024 en chiffres

67
programmes courts

50
intervenants dont

101
entreprises partenaires

37
enseignants-chercheurs

Nos 4 grands domaines



Productions animales et végétales innovantes

- Économie et filières, agroéconomie
- Élevage
- Génétique et génomique
- Horticulture



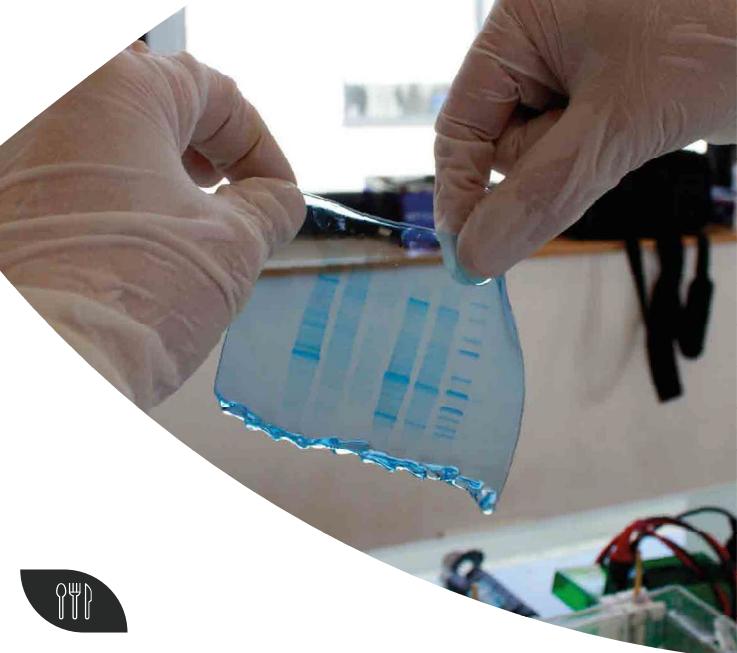
Sciences des aliments et management des entreprises agroalimentaires

- Développement durable en agroalimentaire
- Marketing et innovation
- Produits et procédés



Sciences des données et management

- Big data, Data Science et Data management
- Géomatique
- Management et stratégie d'entreprise



Programme 2026

Programme
complet
et inscriptions



THÉMATIQUE	MODULE	DURÉE	CAMPUS
PRODUCTIONS ANIMALES ET VÉGÉTALES INNOVANTES			
Économie et filières, agroéconomie	Agriculture à la PAGE : Politique agricole, Gestion, Economie (8 modules en e-learning)	4 j	-
Élevage	Gérer la qualité du lait et maîtriser les mammites	2 j	À définir (Intra-entreprise)
	Nutrition & alimentation animales : les fondamentaux	1 j	Rennes
	Traite des ruminants laitiers (présentiel ou distanciel)	3 j	Rennes
Génétique et génomique	Cultures cellulaires	4,5 j	Rennes
	Génétique moléculaire : comment ça marche ?	2 j	Rennes
	PCR en temps réel	4,5 j	Rennes
	Parcours Omic & NGS (8 modules : Unix, R, Chip Seq, RNA Seq, ATAC seq)	2 j	Rennes
Horticulture	Amélioration des plantes : méthodes de sélection	3 j	Angers
	Approche de la serre : de l'élaboration du projet à la livraison des bâtiments	2 j	Angers
	Culture des plantes en pots sous serres	3 j	Angers
	Gestion de la fertilité des sols agricoles	2 j	Angers
	Innovation végétale	4 j	Angers
	Végétal et santé	4 j	Angers
	Diagnostic parcellaire	5 j	Angers
	Protection des plantes en milieu urbain et gestion de la flore adventice	10 j	Angers
	Découvrir et maîtriser les nouvelles méthodologies d'analyse des propriétés physiques des supports horticoles	4 j	Angers
	SCIENCES DE DONNÉES ET MANAGEMENT		
Big Data, Data Sciences et Data management	Analyse de données multidimensionnelles avec R	2 j	Rennes
	Démarche statistique et modèles linéaires avec R	2 j	Rennes
	Manipulation de données avec R : premier pas	2 j	Rennes
	SQL intermédiaire : Utiliser des bases de données	1 j	Rennes
	Traiter des données d'enquêtes avec R (2 modules : initiation, perfectionnement)	2 j	Rennes
Géomatique	Python spatial	3 j	Rennes
Management et stratégie d'entreprise	Le diagnostic ou audit interne RSE : un outil pour s'évaluer et avancer	1 j	Rennes
	Premiers pas en RSE : identifier vos atouts et vos axes d'amélioration pour élaborer votre politique RSE	1 j	Rennes

THÉMATIQUE	MODULE	DURÉE	CAMPUS
GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES ET DES TERRITOIRES : ENVIRONNEMENT, MER, PAYSAGE, SOL			
Environnement et gestion des ressources	Adaptation des plantes au sol et au climat en milieu urbain	3 j	Angers
	Apprécier l'état sanitaire et mécanique des arbres d'ornement	2 j	Angers
	Botanique – Systématique (2 modules)	4 à 5 j	Angers
	Invertébrés aquatiques et bio-indication I2M2 (2 modules)	2 à 5 j	Rennes
	Parcours Macrophytes des cours d'eau et IBMR (characées, bryophytes, algues) (5 modules)	2 à 5 j	Rennes
Halieutique	Dynamique des populations et gestion des pêches	32 h	Rennes
	Initiation à la récolte d'algues de rive et algoculture	9 j	Concarneau
	Introduction à l'utilisation des modèles trophiques en halieutique	4,5 j	Rennes
	Modélisation hiérarchique Bayesienne pour l'écologie statistique	4 j	Rennes
	Panorama des organisations et méthodes de productions halieutiques en France et de leurs interactions avec l'environnement	2 j	Rennes
	Statistiques en halieutique	33 h	Rennes
Paysage	Choix et gestion du végétal en ville	6 j	Angers
	L'arbre urbain	8 j	Angers
	Restauration écologique des zones humides	3 j	Rennes
	Démarches participatives et projet de paysage	2 j	Angers
Sol	Agro-écologie : rôles de la biodiversité des sols et impact des pratiques	3 j	Rennes
	Analyse de la qualité des sols et gestion des pratiques chez un professionnel	5 j	Angers
	Caractérisation des zones humides sur la base de critères pédologiques / de critères pédologiques et botaniques	2 j à 3 j	Angers / Rennes
	Pédologie et approche pratique de diagnostic des sols	3 j	Rennes
SCIENCES DES ALIMENTS ET MANAGEMENT DES ENTREPRISES AGROALIMENTAIRES			
Développement durable en agroalimentaire	Agir pour réduire son empreinte carbone dans les IAA	1 j	Rennes
	Analyse du cycle de vie et écoconception en agroalimentaire	2 j	Rennes
	Définir le plan de transition climat de son industrie agroalimentaire	2 j	Rennes
Marketing et innovation	Les fondamentaux du marketing alimentaire : du stratégique à l'opérationnel	2 j	Rennes
Produits et procédés	Opération de séparation à membranes	À définir (Intra-entreprise)	
	Protéines laitières	1 j	Rennes

Nos formations intra-entreprises



Consulter l'offre complète

L'ensemble des formations présentées dans notre offre peut être organisée en intra-entreprise sur demande. Elles peuvent également être dispensées en anglais.

Inter ou Intra : quelle différence ?

Formations inter-entreprises

Vous rejoignez une session de formation programmée et ouverte à plusieurs structures. Idéal pour échanger avec d'autres professionnels et confronter vos pratiques.

Formations intra-entreprises

La session de formation est organisée uniquement pour votre structure, à la date et dans le lieu de votre choix (sur site ou à distance). Les contenus, les exemples et les exercices sont adaptés à votre contexte et à vos enjeux.

Les avantages de la formation intra-entreprise

Harmonisation et cohésion

- Homogénéiser les connaissances et compétences de vos salariés
- Favoriser la cohésion et la collaboration au sein de vos équipes
- Encourager les échanges d'expérience et le partage des bonnes pratiques

Personnalisation et flexibilité

- Contextualiser le contenu de la formation à vos problématiques, objectifs et besoins
- Adapter la durée, la planification et le lieu de la formation à vos contraintes
- Choisir la modalité la plus adaptée : distanciel, présentiel ou hybride

Efficacité et impact

- Optimiser le coût de la session de formation et des déplacements de vos salariés
- Préserver la confidentialité des informations sensibles de votre structure
- Renforcer l'impact de la formation grâce à l'intervention de votre direction (ouverture et clôture de la session)



Obtenir un diplôme grâce à la VAE

Le dispositif de validation des acquis de l'expérience (VAE) permet de valider un diplôme partiellement ou totalement grâce aux acquis de votre expérience personnelle et professionnelle.

Pourquoi choisir la VAE ?

- Reconnaitre vos compétences et votre expertise
- Évoluer professionnellement ou changer de carrière
- Gagner en crédibilité sur le marché

Les diplômes éligibles à la VAE à l'Institut Agro Rennes-Angers

- Titre Ingénieur agronome (RNCP 39915)
- Titre Ingénieur en agroalimentaire (RNCP 39914)
- Titre Ingénieur en paysage (RNCP 39803)
- Titre Ingénieur en horticulture (RNCP 39913)
- Doctorat (RNCP 40525)



1

Information et orientation

Analyse de votre projet et éligibilité



2

Constitution du dossier

Rédaction d'un dossier détaillant votre expérience



3

Accompagnement personnalisé

Soutien méthodologique à la rédaction du dossier



4

Entretien avec un jury

Présentation de vos acquis pour validation

Booster votre carrière avec nos diplômes d'établissement

Ces formations d'un an (niveau Bac + 5) s'appuient sur les spécialisations de dernière année du cycle ingénieur de l'Institut Agro Rennes-Angers. Elles sont accessibles aux salariés et demandeurs d'emploi ayant une expérience significative ou une certification en lien avec la spécialisation visée.

Un large choix de spécialisations

Gestion intégrée des ressources et des territoires: environnement, mer, paysage, sol

- Spécialisation Agroecology
- Spécialisation Agroéconomie et politiques publiques
- Spécialisation Eau, énergie, climat
- Spécialisation Ingénierie des espaces végétalisés urbains
- Spécialisation Paysage : opérationnalité et projet
- Spécialisation Projet de paysage, site et territoire
- Spécialisation Génie de l'environnement

Productions animales et végétales innovantes

- Spécialisation Protection des plantes et environnement appliquée à l'horticulture
- Spécialisation Sciences et ingénierie du végétal avec deux parcours:
 - Ingénierie des productions et produits de l'horticulture
 - Seeds and Plant Propagation
- Spécialisation Sciences et ingénierie en productions animales

Sciences des aliments et management des entreprises agroalimentaires

- Spécialisation Sciences de l'alimentation et management des entreprises avec quatre options:
 - Marketing et management agroalimentaire
 - Recherche et développement
 - Production, sécurité des aliments et de l'environnement
 - Sciences et transformations laitières

Sciences des données et management

- Spécialisation Sciences des données



Une école de l'Institut Agro



L'institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (l'Institut Agro) a été créé le 1^{er} janvier 2020 avec pour ambition de conduire les transitions agroécologiques, alimentaires, numériques et climatiques grâce à ses contributions en matière de formation, de recherche, d'innovation et d'appui à l'enseignement technique agricole.

Il regroupe trois écoles : l'[Institut Agro Dijon](#), l'[Institut Agro Montpellier](#), et l'[Institut Agro Rennes-Angers](#)

Formez-vous
sur tout le territoire
avec les services
de formation continue
de l'Institut Agro.



L'Institut Agro Rennes-Angers

Une école ancrée dans le premier bassin agricole, maritime et alimentaire d'Europe et reconnue historiquement pour ses formations et sa recherche dans les domaines de l'alimentation, de l'agriculture et de l'environnement.

Formant près de 1800 ingénieurs, masters, et habilitée à délivrer le doctorat, l'école bénéficie d'un territoire lui permettant de développer une expertise scientifique et d'être un acteur majeur des transitions des filières. Elle mène une recherche fondamentale et appliquée en lien avec INRAE, son partenaire privilégié et notamment sur les thématiques plus spécifiques de l'agroalimentaire, de l'halieutique et du paysage.

L'école contribue par ses formations, sa recherche et son appui à l'innovation au rayonnement national et international du Grand Ouest à travers l'Institut Agro.



Depuis 2023, l'Institut Agro fait partie du consortium COMPETENS'AGRO qui réunit 6 établissements d'enseignement supérieur : l'Institut Agro, Bordeaux Sciences Agro, AGRIVIA - Union ISARA-ISEMA, l'ESA, l'Ecole d'Ingénieurs de PURPAN et UniLaSalle. Le consortium COMPETENS'AGRO œuvre à développer une offre commune de formations continues, innovantes et agiles, afin d'accompagner les professionnels de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de l'environnement dans la montée en compétences.



Notre objectif

Vous faire gagner
en efficacité et en
compétitivité !

Contactez-nous !

Nous déterminons ensemble la prestation
la plus adaptée à vos besoins.

Renseignements et inscriptions

 fc.rennes-angers@institut-agro.fr

 **CAMPUS DE RENNES**
65 rue de Saint-Brieuc - CS 84215
F-35042 Rennes Cedex

FORMATIONS INTER-ENTREPRISES

 **CAMPUS D'ANGERS**
02 41 22 54 06 · 06 34 56 32 13

 **CAMPUS DE RENNES**
02 23 48 55 26 · 06 34 56 32 13

 **CAMPUS D'ANGERS**
2 rue André Le Nôtre
F-49045 Angers Cedex 01

FORMATIONS INTRA-ENTREPRISES

 02 23 48 53 77
 06 34 56 32 13

VAE

 02 23 48 53 76



 formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr

Notre organisme de formation

Organisme de formation déclaré auprès
de la préfecture d'Île de France

N° de déclaration d'activité : 11756150075
N° SIRET : 13002622200013


processus certifié

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

L'article L.6316-4 II du code du travail reconnaît la qualité de l'établissement
d'enseignement supérieur au titre des 4 catégories d'actions concourant au
développement des compétences.