

Spécialisation d'ingénieur

POLITIQUES ET MARCHÉS DE L'AGRICULTURE ET DES RESSOURCES

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Les modèles de développement économique local, national et international sont de plus en plus questionnés par les enjeux du changement climatique et de la préservation de l'environnement et des ressources naturelles.

La **spécialisation d'ingénieur Politiques et marchés de l'agriculture et des ressources** est une formation en économie appliquée aux secteurs de l'agriculture, de la pêche et de l'aquaculture, aux filières agroalimentaires, et au développement régional terrestre, littoral ou maritime.

Elle fournit les clés pour comprendre, évaluer et aider à l'élaboration des politiques publiques liées à la production, à l'environnement et aux ressources dans un contexte de forts changements sociétaux (enjeux climatiques, économie circulaire, développement de l'agroécologie) à différentes échelles : territoriale, nationale et internationale.

À l'issue de leur formation les ingénieurs agro-économistes sont ainsi capables de :

- concevoir, analyser, accompagner et évaluer des projets et des politiques publiques de développement, d'aménagement, de régulation des ressources, de préservation de l'environnement et de régulation des marchés,
- analyser les impacts d'une modification du milieu (pollution, espèces invasives, etc.) ou de l'environnement réglementaire ou des conditions du marché, via la mobilisation d'outils appropriés et de modélisation économiques,
- analyser des marchés de matières premières, gérer le risque prix, analyser la concurrence entre entreprises sur les marchés agricoles et agroalimentaires nationaux et internationaux.

Lieu de la formation

Angers ○ Rennes ●

Formation initiale sous statut étudiant

Ouverte dans nos cursus d'ingénieur :

- Agronomie ●
- Agroalimentaire ●
- Horticulture ●
- Paysage ●

Formation initiale sous statut apprenti

Ouverte dans nos cursus d'ingénieur :

- Agroalimentaire ●
- Horticulture ●
- Paysage ●

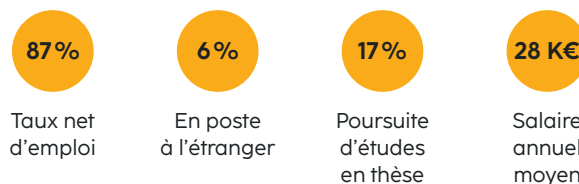
Mutualisation des enseignements avec :

Parcours de Master Agroéconomie et Économie bleue (Co-accréditation Université de Bretagne Occidentale) ●

EMPLOIS ET INSERTION PROFESSIONNELLE

- + Chargé d'études économiques au sein d'organisations professionnelles agricoles, de lobbies ou d'ONG internationaux, auprès de syndicats et d'organisations agricoles, d'instituts techniques, de bureaux d'études
- + Chargé de mission ou analyste de marché dans les établissements bancaires, d'assurance, d'industrie ou de négoce, dans les entreprises et coopératives d'amont et d'aval de l'agriculture, consultant en entreprise ou pour des collectivités territoriales
- + Chargé de mission ou d'études au sein des administrations ou organisations publiques ou para-publiques nationales (ministères, services déconcentrés, offices sectoriels parapublics, fonction publique territoriale) ou internationales (Commission européenne). Possibilité de postuler aux concours de la fonction publique (corps des IPEF, administrateur de la Commission Européenne)
- + Chercheur dans les organismes de recherche (INRAE, CIRAD) ou les organisations internationales (FAO, Nations Unies, Banque Mondiale, OCDE) pour les étudiants poursuivant en doctorat

Situation des jeunes diplômés 6 mois après l'obtention de leur diplôme



Source : enquête emploi 2021 (diplômés 2020, 2019, 2018 - taux de réponse 83 %)

POLITIQUES ET MARCHÉS DE L'AGRICULTURE ET DES RESSOURCES

PROGRAMME

➤ NIVEAU M1 | SEMESTRE 8 | 30 ECTS

3 unités d'enseignement (UE)

UE 1 • Tronc commun agronomique

Management - Santé et sécurité au travail
Notion de risque, évaluation, gestion, prévention
Analyse de données

UE 2 • Langues étrangères LV1 et LV2, dont l'anglais qui est obligatoire

UE 3 • Conduite de projet innovant

5 unités d'enseignement (UE)

3 UE d'économie au choix parmi :

- Stratégies industrielles et politique de la concurrence
- Analyse économique et financière des entreprises des filières agricoles
- Politiques économiques nationale et internationale
- L'environnement vu par les sciences sociales (économie, droit)

UE Econométrie des séries temporelles

1 UE au choix :

- Planification expérimentale ou Chaines de production : connexions marketing et supply chain management ou Production pêche et aquaculture

➤ NIVEAU M2 | SEMESTRE 9 | 30 ECTS

2 UE obligatoires

UE 1 • Économie et modélisation : outils de base

UE 2 • Outils professionnels

2 UE au choix parmi :

UE 3 • Marchés et entreprises

UE 4 • Économie des productions marines

UE 5 • Politiques de développement national et international

UE 6 • Économie de l'environnement et des ressources

➤ SEMESTRE 10 | 30 ECTS

Stage de fin d'études 6 mois (de mi-février à fin août)

ADMISSION EN M2

➤ FORMATION INITIALE

Étudiants français

- Spécialisation ouverte de droit aux élèves-ingénieurs de l'Institut Agro Rennes-Angers ayant validé leur M1 en formation d'ingénieur.
- Spécialisation accessible à temps plein aux étudiants des autres établissements d'enseignement supérieur agricole (sous réserve d'acceptation du dossier). Ces étudiants recevront en fin de cursus un relevé de notes / crédits ECTS à remettre à leur école d'origine pour l'obtention de leur diplôme.

Étudiants internationaux

- Spécialisation accessible via le concours DE suite à leur admission en M1 à temps plein dans le cursus d'ingénieur agronome, d'ingénieur en horticulture ou d'ingénieur en paysage.
- Spécialisation ouverte en semestre d'échange pour les étudiants originaires d'un établissement partenaire de l'école. À l'issue de leur mobilité, les étudiants reçoivent un relevé de notes / crédits ECTS à remettre à leur université d'origine pour l'obtention de leur diplôme.

RESPONSABLE DE LA FORMATION

Aude Ridier
+33 (0)2 23 48 56 92
aude.ridier@agrocampus-ouest.fr