

Spécialisation d'ingénieur

AGROÉCONOMIE ET POLITIQUES PUBLIQUES

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 Agroéconomie et politiques publiques** forme des experts 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, capables de poser et résoudre des problèmes complexes relatifs aux politiques publiques, aux stratégies des entreprises.

Outre des compétences techniques (maîtrise des outils statistiques et économétriques, d'aide à la décision, de recherche et vérification de l'information et de communication), elle apporte des compétences pour agir et faire levier dans les filières, les politiques publiques et stratégies d'entreprise :

- Conception, analyse et accompagnement de projets et de politiques publiques de développement, d'aménagement, de développement territorial de régulation des ressources, de préservation de l'environnement et de régulation des marchés

- Analyse prospective des filières, gestion des risques, analyse de la concurrence sur les marchés nationaux et internationaux.

- Évaluation économique de scénarios prospectifs sur l'environnement économique et politique

À l'issue de leur formation les ingénieurs agroéconomistes sont ainsi capables de :

- Assurer la résilience et la durabilité des filières agricoles et alimentaires
- Engager les transitions de l'Europe aux territoires: fondements
- S'emparer des leviers de transformation au Nord et au Sud
- Préserver l'environnement et gérer les ressources

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 2022 (diplômés 2021, 2021, 2019 - taux de réponse 89 %)

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) ●

PROGRAMME

> NIVEAU M1 | SEMESTRE 8 | 30 ECTS

3 unités d'enseignement (UE)

UE 1 • Tronc commun agronomique

Management et entrepreneuriat
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 des entreprises
- 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 Production pêche et aquaculture

1 UE au choix dans le catalogue de cours

> NIVEAU M2 | SEMESTRE 9 | 30 ECTS

2 UE obligatoires

UE 1 • Économie et modélisation

UE 2 • Outils professionnels

1 UE optionnelle

6 à 8 modules à choisir parmi 4 thèmes :

- Assurer la résilience et la durabilité des filières agricoles et alimentaires
- Engager les transitions de l'Europe aux territoires
- S'emparer des leviers de transformation au Nord et au Sud
- Préserver l'environnement et gérer les ressources

> NIVEAU M2 | 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

Sterenn Lucas
+33 (0)2 23 48 54 19
sterenn.lucas@institut-agro.fr