



AGROCAMPUS OUEST Diplôme d'Ingénieur

- 2 spécialités
- Horticulture
 - Paysage

Apprentissage

"La terre, le cœur
de nos métiers"

Angers

Les établissements agricoles publics de Maine-et-Loire



www.eap49.educagri.fr



Conditions d'admission

- Avoir moins de 30 ans
- Après un BTS, un DUT ou un L2 universitaire validé : concours L2 sur titre, dossier et entretien (www.agrocampus-ouest.fr rubrique Admissions)
- Après un BTS, un DUT ou une Licence professionnelle dans les domaines de l'Horticulture et/ou du Paysage : concours national L3 Apprentissage sur épreuves et entretien (<https://www.concours-agro-veto.net/>)

Dates limites de dépôt des dossiers :

- concours L2 : début mai
- concours L3 Apprentissage : début février

Admission définitive dans le cursus par apprentissage après signature du contrat d'apprentissage avec une entreprise du secteur d'activité.

Recherche du contrat d'apprentissage

Le centre vous accompagne dans la recherche du contrat d'apprentissage. Notre chargée de développement se tient à votre disposition.

CFA A 49 Edgard Pisani



Site Angers
AGROCAMPUS OUEST
 Campus d'Angers
 2 rue Le Nôtre
 49045 ANGERS Cedex 1
 Tél. 02 41 22 55 77
 a.apprentissage@agrocampus-ouest.fr
 www.cfaa49-edgard-pisani.com

Edition Novembre 2017



AGROCAMPUS OUEST Diplôme d'ingénieur

2 spécialités sur le site d'Angers AGROCAMPUS OUEST Campus d'Angers

Horticulture

(ornement, maraîchage, semences, protection des végétaux...)

Paysage

(Bureaux d'études, Collectivités, entreprises de Paysage...)



Métiers Visés

En horticulture

De la production à la commercialisation, de la recherche au développement, de la conception à la réalisation, l'ingénieur exerce **une grande diversité de métiers** dans :

- les filières de l'horticulture fruitière, légumière et ornementale
- les secteurs des semences, de la protection des végétaux, de l'agrofourniture et des services.

Il exerce des **responsabilités de direction ou d'interface** à tous les niveaux des filières :

- **entreprises** : production, approvisionnement, qualité, éco-environnement, commercialisation, distribution...
- **organisations professionnelles** : conseil, expérimentation, animation...
- **recherche et enseignement.**

En Paysage

La spécialité paysage prépare aux trois pôles de qualifications et de métiers distingués par les professionnels :

- **Paysagiste maître d'oeuvre**, assistant et délégué à la maîtrise d'ouvrage
- **Paysagiste cadre des collectivités** pour la conception et la gestion des espaces publics
- **Paysagiste entrepreneur** avec diverses qualifications scientifiques et techniques, humaines et managériales.

L'ingénieur exerce ses compétences en tant que salarié, chef d'entreprise ou profession libérale, dans :

- **le secteur privé** : agences, bureaux d'études, entreprises de réalisation
- **le secteur public ou parapublic** : collectivités territoriales, Etat, organismes publics de services

Organisation de la formation

Année L3 : 770 h (22 sem.)

Tronc commun autour de trois grands domaines d'enseignement

- **Sciences de base** : biologie, botanique, physiologie végétale, génétique, écologie, mathématiques, informatique, physique et chimie...
- **Sciences de l'ingénieur** : agronomie, horticulture, paysage, protection et amélioration des plantes...
- **Sciences humaines et sociales** : langues, droit, économie et gestion, communication, projet personnel et professionnel...

Année M1 Horticulture : 665 h (19 sem.)

Développement durable, systèmes de culture, biodiversité, étude de marché, compétitivité et performance de l'entreprise horticole, culture hors sol et sous abri, gestion et production de marché...

Initiation à la démarche projet et management (8 semaines).

Année M1 Paysage : 665 h (19 sem.)

Géographie sociale, droit, économie, management, écologie, hydrologie, géomorphologie, pédologie, projet de paysage, communication graphique, CAO/DAO, infographie...

Initiation à la démarche projet et management (8 semaines).

Année M2 Horticulture : 4 spécialisations 665 h (19 sem.)

- Sciences et ingénierie du Végétal : Ingénierie des productions et des produits de l'horticulture (I2PH)
- Sciences et ingénierie du Végétal : Semences et Plants (SEPRO)
- Ingénierie des espaces végétalisés urbains : Innovations végétales urbaines (IVU)
- Protection des plantes et environnement, appliquée à l'horticulture (PPE-Horti)

Année M2 Paysage : 4 spécialisations 665 h (19 sem.)

- Projet de paysage, site et territoire (PPST)
- Paysage : opérationnalité et projet (POP)
- Ingénierie des espaces végétalisés urbains : Innovations végétales urbaines (IVU)
- Paysage, environnement, participation, société (PEPS).

Moyens pédagogiques

- Formation en alternance centrée sur l'expérience vécue en entreprise et l'exploitation de ce vécu.
- Enseignants-chercheurs et intervenants professionnels spécialisés.

Conditions d'obtention du diplôme

- Avoir obtenu les 60 crédits ECTS par année de formation
- Avoir validé un niveau B2 au TOEIC (anglais)
- Avoir présenté et soutenu un mémoire de fin d'études.

Poursuite d'études

Les ingénieurs peuvent poursuivre leurs études par l'intermédiaire d'un doctorat (thèse).