

Parcours Filières de l'horticulture et innovations

Master Biologie végétale

- > Composante : Faculté des sciences
- > Ouvert en alternance : Non
- > Lieu d'enseignement : Angers

Présentation

Objectifs



La formation a comme objectif la formation de cadres experts dans la maîtrise des systèmes horticole (fruits, légumes, ornement) pour y être acteur à différents niveaux et aux interfaces (innovation système et produit, gestion des risques, développement de systèmes résilients). Reposant sur le triptyque production, commercialisation, consommation et intégrant des réseaux d'acteurs et une dimension territoire, le parcours Filières de l'Horticulture et Innovations (FHï est basée sur un fil rouge des systèmes de production à la qualité des produits, et aborde un panel complet de thématiques : produits (qualité, innovations et commercialisation), productions (innovations et intégration), le système horticole (diagnostic, conception et pilotage, reconception), entreprendre et accompagner les transitions comme l'optimisation énergétique, la valorisation des territoires ou l'autonomie alimentaire des villes.

Organisation

Aménagements particuliers

- PPP avec accompagnement individualisé.
- Partenariat : le Master rassemble l'ensemble des expertises régionales en termes d'enseignement et de recherche en Biologie et Production Végétale.

– Proximité et relations avec les entreprises : Le pôle de compétitivité Végépolys rassemble les entreprises, les centres de recherche et de formation du domaine du Végétal autour de projets innovants pour renforcer la compétitivité des entreprises régionales. Végépolys est localisé sur le Campus du Végétal à Angers et est un partenaire privilégié du master (enseignements professionnalisants, stages ...).

– Proximité et relations avec les laboratoires de recherche : La Structure Fédérative de Recherche QUASAV rassemble les laboratoires de recherche ligériens sur le Végétal (axe Nantes-Angers) et est un partenaire privilégié du master (enseignements professionnalisants, stages ...).

– Réseau professionnel à l'international : possibilités de stages à l'étranger en M1 et M2, notamment en tirant profit du carnet d'adresses des structures d'accueil des anciens étudiants (plus de 10 années d'ancienneté).

Admission

Conditions d'admission

RECRUTEMENT 2021/2022

[MASTER 1 candidater via ecandidat du 26 avril au 21 mai 2020](#)

[MASTER 2 candidater via ecandidat u 10 mai au 15 juin 2021](#)

Public cible

- Le master est accessible après une licence mention SVT ou SV ou diplôme équivalent
- La formation est ouverte en formation initiale et en formation continue

Et après

Poursuite d'études

Les différents parcours de M2 offrent la possibilité d'une insertion professionnelle après le diplôme ou d'une poursuite en doctorat (thèse) en fonction du choix des enseignements optionnels et du stage.

Insertion professionnelle

Certains débouchés sont communs aux différents parcours mais diffèrent par les missions confiées en fonction des compétences disciplinaires : Chargé de mission - Chef de projet - Ingénieur en R&D - Conseiller - Coordinateur d'expérimentation - Ingénieur d'étude - Ingénieur expérimentation - Ingénieur développement - Responsable expérimentation - Chercheur (via un doctorat) - Enseignant-Chercheur (via un doctorat) - Technico-commercial - Fonctionnaire

territorial - Médiateur et Expert Scientifique - Enseignant de lycée professionnel.

Certains débouchés sont spécifiques du parcours FHI : Débouchés communs + Chef d'entreprise - Responsable approvisionnement ou qualité dans des entreprises des secteurs fruits, légumes et ornement - animateur de filière

- Chef projet dans des structures interprofessionnelles et cabinets de conseil - Chef de culture - Conseiller ou responsable production.

infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Master 1 Master 2 Biologie végétale

✉ m1m2bv.sciences@contact.univ-angers.fr

Autres contacts

Responsable pédagogique

 [Emmanuel Geoffriau](#)

Lieu(x)

 Angers