Diagnostic parcellaire

NOUVEAU MODULE

Formation continue - Module de master

Dans un contexte de transition agroécologique et de réduction de l'usage des produits phytosanitaires, les producteurs maraîchers doivent faire face à une complexification croissante de la gestion des bioagresseurs. L'observation fine, régulière et contextualisée de l'état sanitaire des cultures devient ainsi un levier incontournable pour raisonner les interventions et favoriser les approches de lutte intégrée.

La structuration d'un réseau national d'épidémiosurveillance permet aujourd'hui d'enrichir les diagnostics locaux avec une lecture régionale des dynamiques sanitaires. Dans ce cadre, il est essentiel que les futurs professionnels du secteur agricole soient formés aux méthodes de diagnostic parcellaire et sachent articuler leurs observations de terrain avec des outils collaboratifs de...

LES +
DE LA FORMATION

- Cours diversifiés (cours magistraux, travaux dirigés, projet collectif...

- Formation de niveau Master 2

- Mixité des apprenants : élèves ingénieurs et stagiaires de la formation continue

Durée : 5 jour(s) - 34h

Session(s)

Publics concernés
Ingénieurs, techniciens, conseillers agricoles et professionnels cherchant à réduire l'usage des produits phytosanitaires et à adopter des approches de lutte intégrée.

*Grille d'auto-évaluation à compléter et à nous renvoyer

Pré-requis
- Bac +2 dans le domaine du végétal cultivé ou non avec 3 ans d'expérience professionnelle.
- Connaissances des filières horticoles, des bioagresseurs des plantes et méthodes de lutte.
- Pratique avancée en informatique + Analyse de données

Responsables(s) et intervenant(s)
Benjamin Carbonne

Nombre de participants
5 maximum

Objectifs pédagogiques

- Connaître et appliquer la démarche de diagnostic et de suivi parcellaire.
- Être capable d'identifier les bioagresseurs majeurs d'une culture et de concevoir et appliquer un protocole de suivi adapté.
- Être capable de réaliser un bilan phytosanitaire d'une parcelle et de le mettre en lien avec le contexte phytosanitaire régional.
- Utiliser les données d'observations et de suivi parcellaire issues du réseau d'épidémiosurveillance pour dresser un bilan régional de la pression exercée par un bioagresseur.

Programme

COURS MAGISTRAUX
· Introduction à la démarche de diagnostic parcellaire et des outils adaptés
· Les nouvelles technologies pour le diagnostic parcellaire (à confirmer)
· Le diagnostic parcellaire et la surveillance biologique du territoire

TRAVAUX DIRIGÉS
· Elaboration des protocoles (adventice, ravageur, auxiliaire) du suivi parcellaire
· Le contexte phytosanitaire régional : utilisation d'une base de données nationale d'épidémiosurveillance

TRAVAUX PRATIQUES
· Sortie terrain n°1 – visite de l'exploitation et repérage des parcelles suivies
· Sortie terrain n°2 - application des protocoles pour le diagnostic parcellaire
· Sortie terrain n°3 - suite et fin de l'application des protocoles pour le diagnostic parcellaire
· Identification des ravageurs et des auxiliaires capturés en laboratoire
· Saisie, analyse et synthèse des données collectées

PROJET
· Préparation des protocoles pour le suivi des ravageurs, adventices et auxiliaires
· Préparation pour les restitutions écrites

Modalités d'évaluation : Bilan phytosanitaire rédigé par groupe.

Mis à jour le : 27/10/2025

Contacts

Service Alternance et Formation Continue
tél : +33 (0)2 23 48 55 26
fc.rennes-angers@institut-agro.fr

Informations et inscription

Inscription via le site internet : https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr
Les demandes d'inscription sont possibles jusqu'à 1 mois avant le début de la formation.
Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits
* Tarif en vigueur, révisé annuellement