MOOC NECTAR : Nématodes Cultures Taxonomie Arthropodes

Publics cibles
Formation continue

Pré-requis
Des pré-requis en biologie sont nécessaires.

Langues d'enseignement
Français
Français & Anglais

Renseignements pratiques
Durée de la formation : 5 semaines
Formation : A distance, 4h-5h de travail par semaine

Validation
Nombre d'ECTS délivrés : 0

Programme
Session 1 : Arthropodes et Nématodes : Biologie générale et comment collecter ? – Durée 2 semaines
Session 2 : Arthropodes et Nématodes : Comment identifier ? – Durée 1 semaine
Session 3 : Arthropodes et Nématodes : Diagnostic et innovations – Durée 1 semaine
Session 4 : Arthropodes et Nématodes : Taxonomie et applications pour le contrôle biologique et la gestion de la biodiversité – Durée 1 semaine

Pour sa deuxième édition, le Mooc NECTAR vous invite à une nouvelle façon d'apprendre. On vous propose d'identifier ce que vous avez envie et besoin d'apprendre et de positionner vos connaissances par rapport à celles qui vont vous être apportées tout au long du Mooc.

Cette pédagogie inversée va vous permettre d'avoir une réflexion sur vos pratiques par une alternance d'apports théoriques et une co-construction du savoir où tout participant peut, à partir de ses observations de terrain, enrichir la communauté.

Durant ces 5 semaines, vous allez vous interroger sur l'application de vos connaissances dans votre secteur professionnel présent, futur ou passé, évaluer votre progression et interagir avec les autres apprenants sur la mobilisation des savoirs acquis.

Compétences visées
Mettre en œuvre des techniques de collectes d'insectes, acariens et nématodes
Appréhender les différentes approches de la taxonomie moderne et les apports de la biologie moléculaire.
Positionner la taxonomie comme outil de gestion des agroécosystèmes.
Décrire et d'analyser des situations concrètes de mise en œuvre de l'identification des insectes, acariens et nématodes.

En partenariat avec
Agreenium

Etablissement de recherche associé

Pour plus d'information
https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/nectar-nematodes-cultures-taxonomie-arthropodes/

INRAE

cirad

LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
POUR LE DÉVELOPPEMENT