

Perfectionnement à la mycologie [date limite de la demande : le 28/05/2025]

Domaine

Domaine
04.1. Connaissances
fondamentales -
Ecosystèmes terrestres

Date

Du 25/08/2025
Au 28/08/2025

Durée

Jours: 3.50
Heures: 24.00

Lieu principal

Université Toulouse III -
Paul Sabatier, Faculté
des Sciences
Pharmaceutiques

Autre(s) lieu(x)

[Tout voir](#)

Numéro de session

S-00277

Contact administratif

CHRISTELE FARCY

christele.farcy@ofb.gouv.fr

Responsable pédagogique

JOHAN GOURVIL

johan.gourvil@ofb.gouv.fr

Pédagogie

Programme

Les champignons constituent un règne du vivant à part, extrêmement diversifié tant sur le plan taxinomique que par les niches écologiques qu'ils occupent. Leur intervention au cœur des processus écologiques et leurs exigences écologiques en font d'excellents bio-indicateurs.

Les enjeux de connaissance et de conservation sont vastes et demeurent largement méconnus du fait du déficit en études les concernant et de leur prise en compte dans les politiques de connaissance et de conservation. Cela s'explique notamment par le fait que la mycologie est une discipline d'accès difficile.

Le Conservatoire Botanique National (CBN) des Pyrénées et de Midi-Pyrénées développe depuis une vingtaine d'années, une expertise dans le domaine de la mycologie, menant des actions d'inventaire, animant un réseau de mycologues, mettant en place des outils de bio-évaluation à travers les communautés fongiques et apportant son expertise dans le cadre de projets multidisciplinaires.

Il se propose de transmettre son expérience en mettant à disposition de naturalistes et de professionnels de l'environnement motivés, les bases nécessaires pour se lancer ou progresser dans l'étude des champignons : matériels et méthodes, bases bibliographiques (celles-ci abondantes et dispersées), présentation des caractères déterminants et de la façon de les mettre en évidence, pratique des coupes fines et observations microscopiques en vue de la détermination des espèces.

Les bases théoriques et pratiques offertes peuvent être réinvesties à différents

niveaux en fonction des profils et objectifs des stagiaires.

Objectifs

Pour les professionnels de l'environnement :

1. Découvrir ou approfondir la mycologie, notamment via la découverte de l'étude microscopique des champignons
2. Prendre en main les bases de connaissance indispensables pour le développement d'une compétence mycologique
3. Contribuer à des études mycologiques comme observateur local, en récolte et en conditionnement des récoltes à étudier
4. Intégrer les enjeux logistiques et méthodologiques d'une étude mycologique, notamment dans le cadre de montage de projets (définir précisément les besoins matériels, bibliographiques et techniques nécessaires pour développer des actions de connaissance sur les champignons)

Pour les étudiants, pharmaciens et enseignants :

5. Approfondir la taxinomie et techniques d'études des champignons en vue de transmettre à leur tour
-

Pré-requis

notions de biologie, bonnes capacités d'observation naturaliste, expérience des outils optiques au laboratoire (loupe binoculaire, microscope), minutie (réalisations de coupes fines), aptitude à se servir d'un glossaire technique, aisance dans l'utilisation d'une clé de détermination.

Méthodes et supports

Présentations illustrées, mises en pratique sur le terrain, travaux pratiques en laboratoire.

Public concerné

Responsable scientifique, Chargé(e) de mission, Technicien, Conservateur(trice), Chargé(e) d'entretien du milieu naturel, Chargé(e) d'études scientifiques, Chargé(e) d'études

Associations, Agents Réserves Naturelles, Chargés de missions patrimoine naturel, ONF, CRPF, Parcs Naturels Régionaux, Bureaux d'études, Gestionnaires d'espaces protégés, Agents OFB, Parcs nationaux

Informations complémentaires

modalités d'évaluation : de manière global (résultats d'observation en laboratoire)

Planning

DATE DE DÉBUT : 25/08/2025 **TYPE DE PLANNIFICATION :** Continue

DATE DE FIN : 28/08/2025 **LIEU PRINCIPAL :** Université Toulouse III -
Paul Sabatier, Faculté des Sciences
Pharmaceutiques

DURÉE (H/J) : 24:00/3.50

Séquences

DATE DE DÉBUT	DATE DE FIN	HEURE DE DÉBUT	HEURE DE FIN	DURÉE (H)	LIEU PRINCIPAL
25/08/25	25/08/25	09:00	18:00	7	Université Toulouse III - Paul Sabatier, Faculté des Sciences Pharmaceutiques
26/08/25	26/08/25	09:00	18:00	7	Université Toulouse III - Paul Sabatier, Faculté des Sciences Pharmaceutiques
27/08/25	27/08/25	09:00	18:00	7	Université Toulouse III - Paul Sabatier, Faculté des Sciences Pharmaceutiques
28/08/25	28/08/25	09:00	18:00	3	Université Toulouse III - Paul Sabatier, Faculté des Sciences Pharmaceutiques



La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :

ACTION DE FORMATION