



Papillons de nuit (perfectionnement)



Les Macro-lépidoptères nocturnes étant un groupe composé de plus de 1500 espèces en France, l'approfondissement de leur connaissance est continue et nécessaire à une bonne maîtrise du sujet.

Lors de ce stage destiné aux initiés, nous nous efforcerons de conforter votre savoir sur ce sujet et de le compléter, à travers des sorties sur le terrain et des travaux pratiques. Pendant 3 jours, deux spécialistes passionnés vous encadreront afin de transmettre ce qu'ils ont pu accumuler et sélectionner de probant sur la thématique.

Objectifs pédagogiques

Le stagiaire sera capable de :

- identifier des espèces de papillons nocturnes macro et maîtriser les critères de discrimination entre espèces proches
- préparer des genitalia et les observer pour la détermination
- d'interpréter les résultats d'un inventaire sur les lépidoptères nocturnes

Contenu de la formation

- Biologie et écologie
- Dissection
- Identification
- Prise en compte des besoins des espèces dans leurs milieux

Informations pratiques

Dates	du mercredi 5 juin au vendredi 7 juin 2024
Durée	3 jours (18h de formation)
Lieu	Institut SupAgro, 9 rue Célestin Freinet 48400 Florac-Trois-Rivières
Formateur	Alexis BORGES - entomologiste Opie Philippe MOTHIRON - lépidoptériste expert national, administrateur de lepinet.fr
Nombre de places	8
Clôture des inscriptions	1 mois avant le début de la formation
Tarifs	
Professionnels	705€ HT
Particuliers	300€ TTC
Hébergement	150€ HT (hébergement en pension complète mercredi soir - vendredi midi)

Méthodes pédagogiques

Pédagogie active alternant entre cours, travaux pratiques et temps d'échanges, en salle et sur le terrain : méthodes et techniques d'observation et de collection (photo), de préparation sur spécimens, exposés.

Modalités d'évaluation

Auto-évaluation en début et fin de formation, et échanges tout au long de la formation.

Moyens techniques

- Ouvrages spécialisés
- Loupes binoculaires et échantillons, petit matériel de laboratoire
- Matériel de capture et de terrain, pièges lumineux, appareil photo macro
- Salle pédagogique avec projecteur et tableau

Public concerné

Salariés de structures naturalistes et gestionnaires de milieux naturels ou de bureaux d'études en environnement, entomologistes, chercheurs en écologie, animateurs nature, toute personne intéressée.

Pré-requis










Nécessité d'avoir suivi le stage d'initiation sur les Papillons de nuit au préalable ou d'avoir déjà de bonnes bases sur ce groupe d'insectes.


Accessibilité


Veillez noter que les phases de terrain requièrent une bonne forme physique (petite randonnée) et que les **sessions de terrain de cette formation s'effectuent de nuit**.

Les personnes atteintes de handicap intéressées par cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Programme prévisionnel

	Mercredi	Judi	Vendredi
Matin		 11h30-12h30 Bilan de la chasse de la veille : présentation d'espèces difficile "à vue"	 11h30-12h30 Bilan de la chasse de la veille
Après-midi	 17h30-18h30 Présentation de la formation, tour de table, introduction générale	 14h00-15h00 Bilan de la chasse de la veille : présentation de critères de détermination  15h00-18h30 Préparation de genitalia de spécimens « macro » et détermination	 14h-15h Méthodologie pour la production d'un rapport d'étude, d'une analyse  15h-16h30 Application d'une étude de cas : commenter les résultats d'un inventaire
Soir	 21h00-01h00 Chasse nocturne détermination "à vue" in situ et prise de photos exploitables	 21h00-01h00 Chasse nocturne : détermination "à vue" et critères de détermination	

 Séquence en salle (cours, TP, TD)

 Séquence sur le terrain

Ce programme est fourni à titre indicatif. Il peut être soumis à des modifications en fonction des besoins exprimés ou pour des raisons météorologiques. Sont inclus des moments d'introduction, de bilan et d'échanges, notamment en début et fin de journée.