



# Coléoptères (initiation)



**Les Coléoptères constituent un groupe très diversifié avec plus de 11 000 espèces connues en France, soit 1/5 de sa faune, tous animaux confondus !**

Prendre des repères et se construire une vision d'ensemble de ce groupe biologique est un apprentissage qui se réalise par étapes. Cette formation permet de poser des jalons, proposer des repères, de reconnaître les principales familles et de découvrir les espèces dans leur milieu de vie.

## Objectifs pédagogiques

**Le stagiaire sera capable de :**

- reconnaître les 20 principales familles
- citer les traits de vie des grands groupes fonctionnels de Coléoptères
- choisir et appliquer les méthodes adaptées à ses recherches sur le terrain et ses objectifs
- trouver et utiliser les ressources permettant l'identification

## Contenu de la formation

- Biologie, écologie et morphologie des Coléoptères (larves et adultes)
- Principales familles et espèces emblématiques
- Règlementation, méthodes d'inventaire et d'exploration du terrain
- Méthodes et techniques de collection
- Éléments de gestion des milieux naturels intégrant la prise en compte des Coléoptères

## Informations pratiques

<b>Dates</b>	du 10 au 14 juin 2024
Durée	5 jours (28h de formation)
Lieu	Maison des Insectes, 718 av. du Dr Marcel Touboul 78955 Carrières-sous-Poissy
Formateur	Bruno MERIGUET - Entomologiste - Opie
Nombre de places	10
Clôture des inscriptions	1 mois avant le début de la formation
<b>Tarifs</b>	
<b>Professionnels</b>	1089€ HT
Particuliers	500€ TTC
Hébergement	non compris (hors repas du midi)

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie active alternant entre cours, travaux pratiques, travaux dirigés, et temps d'échanges, en salle et sur le terrain.

## Modalités d'évaluation

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

## Moyens techniques

- Salle pédagogique avec projecteur et tableau
- Ouvrages spécialisés, bibliographie
- Loupes binoculaires et échantillons, petit matériel de laboratoire
- Matériel de capture et de terrain
- Collection pédagogique de l'Opie

## 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

Aucun.

## Accessibilité

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

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin		 Recherche des coléoptères avec outils d'observation, ouvrages et méthodes de collecte	 Protocole de recherche et identification à la loupe binoculaire  Espèces patrimoniales : biologie et habitats	 Recherche des coléoptères : milieux forestiers	 Bibliographie spécialisée et ressources extérieures  Transposition et mise en œuvre des objectifs des stagiaires
Après-midi	 Généralités sur les Coléoptères  Reconnaissance des grandes familles et outils d'identification	 Les collections : usages, constitution, conservation  Observation sur loupe binoculaire et mise en collection	 Recherche des coléoptères : milieux aquatiques et riverains	 Milieux ouverts et pâturages  Restitution et identification sur photo	

 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, en début et fin de journée notamment.