

## Module 1 - Petits mammifères

### *5 ECTS (75h de cours & 75h de travail personnel)*

Les participants sont en mesure de :

- Décrire les caractères distinctifs des ordres indigènes de mammifères et leurs caractéristiques particulières.
- Identifier les ordres indigènes de mammifères

Les compétences citées ci-dessous se rapportent aux groupes faunistiques traités dans ce module, c'est-à-dire les Chiroptères, Rongeurs Muridae, Insectivores, Mustélinés et Lagomorphes. Après le cours les participants sont en mesure de:

- Décrire la biologie des espèces et de les identifier grâce à la "clé d'identification des mammifères de Suisse".
- Utiliser les principales mesures de gestion liées à ces taxons
- Utiliser les principales méthodes de suivi et la gestion de ces taxons
- Mettre en oeuvre les principaux concepts de protection, de gestion et d'usage les concernant.

## Module 2 - Ongulés et carnivores

### *5 ECTS (75h de cours & 75h de travail personnel)*

Les participants sont en mesure de :

- Décrire les caractères distinctifs des ordres indigènes de mammifères et leurs caractéristiques particulières
- Identifier les ordres indigènes de mammifères

Les compétences citées ci-dessous se rapportent aux groupes faunistiques traités dans ce module, c'est-à-dire les Félinés, Canidés, Ursidés, Bovidés, Cervidés et Suidés. Après le cours les participants sont en mesure de:

- Décrire la biologie des espèces et de les identifier grâce à la "clé d'identification des mammifères de Suisse".
- Utiliser les principales mesures de gestion liées à ces taxons
- Utiliser les principales méthodes de suivi et de gestion de ces taxons
- Mettre en oeuvre les principaux concepts de protection, de gestion et d'usage les concernant.
- Décrire les statuts que ces taxons ont en Suisse (Lois et Ordonnances aux niveaux cantonal et fédéral; statuts de chasse et de protection), ainsi que des principaux accords internationaux.
- Acquérir de manière autonome les nouvelles connaissances liées à ces sujets.

## Module 3 - Travail de certificat

### *5 ECTS (5h de cours & 115 heures de travail personnel)*

Travail personnel pratique de mise en application des méthodes présentées en vue de réaliser des plans de gestion pertinents.

Les participants sont en mesure de :

- Analyser de manière autonome une problématique liée à l'étude ou à la gestion des mammifères, de planifier ce type d'étude, de la réaliser, d'analyser les résultats et de la documenter.
- Acquérir de manière autonome les nouvelles connaissances liées à ces sujets.
- Faire des recherches de littérature afin d'approfondir leurs connaissances au niveau de l'étude et de la gestion des mammifères et de maintenir leurs connaissances à niveau.
- Faire un travail scientifique autonome portant sur une problématique particulière dans le domaine de l'étude ou de la gestion des mammifères (Espèce, groupe d'espèces, problématiques touchant à l'écologie ou à la gestion, ...)
- Approfondir le domaine du mémoire choisi