

Planning du cours, TD, TP

Semaine	Séance	Contenu
Elément de Faunistique		
Semaine 1	Séance 1	→ Rappel des principes généraux de la systématique du règne animal → Classification zoologique : principaux embranchements animaux
	Séance 2	→ Eléments de la biologie des vertébrés
Semaine 2	Séance 1	→ Présentation des classes des vertébrés → Poissons, → Amphibiens,
	Séance 2	→ Présentation des classes des vertébrés → Reptiles, → Oiseaux → Mammifères.
Semaine 3	TP 1	TP 1 : Étude morphologique et classification des Poissons <ul style="list-style-type: none"> • Diversité des poissons (Chondrichthyens vs Ostéichthyens) • Observation des caractères externes (nageoires, écailles, ligne latérale) • Adaptations au milieu aquatique • Initiation à la clé de détermination
Semaine 4	TP 2	TP 2 A : Organisation et adaptations des Amphibiens <ul style="list-style-type: none"> • Cycle de vie (têtard → adulte) • Morphologie externe (Anoures vs Urodèles) • Adaptations à la vie amphibie • Observation de spécimens ou lames histologiques (peau, respiration) TP 2 B : Caractères distinctifs et classification des Reptiles

		<ul style="list-style-type: none"> – Exercices pratiques de détermination sur échantillons secs et/ou photos – Construction d'une mini-clé dichotomique par les étudiants
Semaine 12	TP1	<p>Étude de deux familles d'Angiospermes Dicotylédones</p> <p>1. Observation et description morphologique complète</p> <ul style="list-style-type: none"> – Appareil végétatif : type de racine, tige, feuilles (forme, disposition, nervation) – Appareil reproducteur : type d'inflorescence, morphologie florale <p>2. Dissection florale et réalisation du diagramme floral</p> <ul style="list-style-type: none"> – Identification des pièces florales : sépales, pétales, étamines, carpelles – Écriture de la formule florale et dessin du diagramme floral <p>3. Réalisation de la fiche descriptive d'identification</p> <p>4. Utilisation de la clé de détermination pour confirmer la famille</p> <p>Familles étudiées : Fabaceae et Brassicaceae</p>
Semaine 13	TP2	<p>Étude de deux familles d'Angiospermes Monocotylédones</p>
Semaine 14	TP3	<p>Étude de deux familles : Gymnospermes</p>

EXAMEN DE FIN DE MODULE