

Caractérisation des populations: densité et abondance, répartitions spatiales, structures (pyramides, courbes de survie,...), polymorphisme génotypique et phénotypique. Dynamique des populations: loi de croissance, stratégies reproductives, stratégies adaptatives, évolution des espèces,...

Éléments de synécologie (étude des écosystèmes)

Peuplements et biocénoses: caractérisation des espèces, biodiversité, variations temporelles, structuration spatiale, stabilité.

Organisation des écosystèmes: structures trophiques, production des écosystèmes,...

Perturbations de la biosphère.

Destruction des habitats, diminution de la biodiversité, espèces invasives,...

Démarches d'apprentissage

Documents pour prise de note à imprimer.

Prise de notes personnelles lors de l'enseignement oral.

Mise en ordre des notes personnelles; synthèse des notes personnelles et du syllabus

Dispositifs d'aide à la réussite

Séances de questions-réponses sur demande des étudiants.

Entretiens individuels sur demande de l'étudiant.

Sources et références

Références présentées lors de l'enseignement oral

Supports en ligne

Les supports en ligne et indispensables pour acquérir les compétences requises sont :

Notes de cours.

Diaporamas.

Documents pour prise de notes.

Capsules vidéo.

4. Modalités d'évaluation

Principe

Au Q2:

L'examen écrit pour 100% de la note finale.

Au Q3:

L'examen s'établit sur base d'un examen écrit pour 100% de la note finale

Pondérations

	Q1		Q2		Q3	
	Modalités	%	Modalités	%	Modalités	%
production journalière						
Période d'évaluation			Exe	100	Exe	100

Exe = Examen écrit

Dispositions complémentaires

Néant

Référence au RGE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 67 du règlement général des études 2021-2022).