

PLANIFICATION GLOBALE 2022-2023

Titre de la matière : Biologie 534

Code de cours : BIO534-groupe 01

Enseignant : Marie-Hélène Beauchemin

Compétence 1 (60%) : Théorie

Compétence 2 (40%) : Pratique

Étape 1 : 20%

Évaluation	Compétence	Contenu	Date-période
Examen intro et chap :1,8,2,3	CD 1	-Méthodologie de la recherche scientifique. -Caractéristiques du vivant.	1 <sup>ère</sup> semaine de novembre 2022 et début décembre 2022
Laboratoires de biologie	CD 2	-Fonctions vitales -Caractéristiques du vivant.	Septembre-octobre-novembre 2022

Étape 2 : 20%

Évaluation	Compétence	Contenu	Date-période
Examen cellule	CD 1	-Organites de la cellule eucaryote et procaryote. -Fonctionnement de la cellule eucaryote et procaryote.	Mi-janvier 2023
Laboratoires de biologie	CD 2	-Organites de la cellule eucaryote et procaryote. -Fonctionnement de la cellule eucaryote et procaryote. -Premières théories sur les origines de la vie.	Novembre-décembre-janvier
Examen origine de la vie	CD 1	-Théorie sur les origines de la vie. -Notions de chimie organique	1 <sup>ère</sup> semaine de février 2023

Étape 3 : 60%

Évaluation	Compétence	Contenu	Date-période
Examen génétique	CD 1	-Notions de génétique -ADN	Mi-juin 2023
Laboratoires de biologie	CD 2	-Zoologie évolutive : dissection du calmar, grenouille, requin. -laboratoires de génétique	Janvier-Février-Mars-Avril
Examen laboratoires- Zoologie évolutive	CD 2	-Dissection du porcelet	Dernier cours à l'horaire, juin2023