

PLANIFICATION GLOBALE 2022-2023

Titre de la matière : Sciences générales

Code de cours : ISG514-groupe 91

Enseignant : Marie-Hélène Beauchemin

Compétence 1 (60%) : Théorie

Compétence 2 (40%) : Pratique

Étape 1 : 20%

Évaluation	Compétence	Contenu	Date-période
Examen intro	CD 1	-Méthodologie de la recherche scientifique.	1 ^{ère} semaine de novembre 2022 et
Essai scientifique	CD1	-Rédaction d'un essai scientifique sur un sujet relié à la biologie. <i>Évaluation corrigée en fonction des critères de l'OBI.</i>	Semaine du 10 octobre 2022
chap :1,8,2,3	CD 1	-Caractéristiques du vivant. <i>Évaluation corrigée en fonction des critères de l'OBI.</i>	début décembre 202
Laboratoires de biologie	CD 2	-Fonctions vitales -Caractéristiques du vivant. -Diversité biologique. <i>Évaluation corrigée en fonction des critères de l'OBI.</i>	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. -Utilisation de l'énergie. <i>Évaluation corrigée en fonction des critères de l'OBI.</i>	Novembre-décembre-janvier
Examen origine de la vie	CD 1	-Théorie sur les origines de la vie. -Notions de chimie organique	1 ^{ère} 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