

Filière SV – Département BCG
Evaluation des Modules des Semestres S2-S4-S6
(2019 – 2020)

Semestres	Modules	Noms des Professeurs	Evaluation des modules des semestres : S2-S4-S6
S2	M8 : Biologie des Organismes animaux	Pr El Haissoufi	Les parties du cours Biologie des Organismes Animaux (S2), qui seront concernées par l'évaluation : 1- Présentation du monde vivant, 2- Les Protozoaires, 3- Les Spongiaires, 4- Les Cnidaires, 5- Les Plathelminthes.
	M9 : Biologie des Organismes végétaux	Pr Assem	Les parties sur lesquelles se déroulera l'examen du module M9 pour les étudiants inscrits en S2-M9 sont: <u>70% Présentiel:</u> Partie 1 : Cours de Thallophytes: Chapitre I : Introduction à la botanique Chapitre II : Biologie des cyanobactéries et des thallophytes Partie 2 : Cours de Cormophytes Introduction - Morphologie de l'appareil végétatif des cormophytes vasculaires - Histologie de l'appareil végétatif des cormophytes vasculaires 1- Les méristèmes 2- Les formations primaires 3- Les formations secondaires <u>30% à Distance:</u> - Lichens et Champignons - Anatomie de l'appareil végétatif des cormophytes vasculaires - Reproduction des cormophytes
	M10 : Géodynamique externe	Pr Naoura	chap.1 : notions de climatologie chap.2 : rappel des notions de topographie chap.3 : cycle de l'eau et ses composantes et notions d'hydrologie/hydrogéologie chap.4 : cycle des roches sédimentaires définition ; composantes (altération, érosion, transport)
	M11 : Géodynamique interne	Pr El Messbahi	Chapitre I : Données générales sur le globe terrestre Chapitre II : Sismologie Chapitre III : Gravimétrie Chapitre IV : De la dérive des continents à la tectonique des plaques Chapitre V : Magmatisme & métamorphisme Pour l'évaluation les chapitres concernés sont : chapitre I - chapitre II - chapitre III - chapitre IV
	M12 : Physique II : Mécanique - Electricité	Pr Hallaoui	Les chapitres sur lesquels se déroulera l'examen du module Physique II pour les étudiants SVI-S2 et GGA-S2 sont : - Chapitre 1 (Mécanique) - La partie A (Statique des fluides) du chapitre 2 (Mécanique des fluides)
	M13 : Chimie organique	Pr Ahjyaje	Chapitre I : Introduction à la chimie organique Chapitre II : Analyse élémentaire Chapitre III : Nomenclature organique 🚩 Première partie : Hydrocarbures saturés 🚩 Deuxième partie : Hydrocarbures insaturés Chapitre IV : Isoméries et Stéréoisoméries (100%)

	M7 : Langue et Terminologie II	Pr Raji	Pour le module "LT" et spécifiquement le groupe 1, l'examen aura comme objet: 1) La Notion de PERCEPTION en communication humaine. 2) La prise de note et l'analyse d'un texte scientifique "écrit" afin de réaliser un RÉSUMÉ.
		Pr Oujebbour	Les axes d'examen sont : Le CV La lettre de motivation La lettre de demande d'emploi L'entretien de recrutement
S4	M21 : Enzymologie & Biochimie Métabolique	Pr Hammani	Les quatre chapitres parmi les cinq (CM & TD) qui feront partie dans la composition durant les examens sont : Chapitre I. NOTIONS D'ENZYMOLOGIE Chapitre II. INTRODUCTION AU METABOLISME ET BIOENERGETIQUE Chapitre III. METABOLISME DES GLUCIDES Chapitre IV. METABOLISME DES LIPIDES.
	M22 : Génétique I	Pr El Harchli	Partie Haploïdes - CHAPITRE I : INTRODUCTION A LA GENETIQUE *Nature du matériel génétique *Division cellulaire : mitose – méiose *Les brassages génétiques au cours de la reproduction sexuée
		Pr El Karkouri	- CHAPITRE II : ANALYSE GENETIQUE CHEZ LES ORGANISMES HAPLOÏDES *Pré-Réduction et Post-Réduction Partie diploïdes * ANALYSE GENETIQUE CHEZ LES ORGANISMES DIPLOÏDES
	M23 : Faunistique	Pr Bouka	Chapitres Faunistique objet de l'examen : INTRODUCTION À L'ÉTUDE DE LA ZOOLOGIE - Distinction règne animal règne végétal - Classification du règne animale : notions de bio systématique - Généralités sur la reproduction et le développement de l'œuf - L'évolution des types structuraux PARTIE I : LES INVERTEBRES Protozoaires (unicellulaires) - Définitions et particularités - Reproduction des Protozoaires - Principaux types de Protozoaires : Flagellés Rhizopodes Sporozoaires Ciliés Métazoaires Métazoaires diploblastiques Généralités Spongiaires ou Porifères Cnidaires Métazoaires triploblastiques acoelomates Généralités Plathelminthes TD Protozoaires TD Helminthes
M24 : Floristique	Pr Rharrabti	Il est porté à la connaissance des étudiants de la Filière Sciences de la Vie (SV) inscrits en S4 que les structures d'évaluation concernant le module de Floristique sont comme suit : ➤ Chapitre 1 → Tous les éléments sauf : o Exemples d'application de la systématique en biogéographie o Tableau de la désignation complète d'un taxon végétal o Tableau récapitulatif des plésiomorphies et apomorphies o Détails des critères biochimiques	

			<p>➤ TD de floristique → Tous le contenu sauf :</p> <ul style="list-style-type: none"> o Formule florale o Diagramme floral
	M25 : Physiologie animale	Pr Lamchouri	<p>Les parties sur lesquelles se déroulera l'examen du module M25 pour les étudiants inscrits en S4-M25 sont:</p> <p>Partie 1 : Milieu intérieur & Homéostasie</p> <p>Partie 2 : Sang & immunité</p> <p>Partie 3 : Communication cellulaire</p> <p>Partie 4 : Endocrinologie générale</p> <p>Partie 5: Physiologie des éléments excitables et communications intercellulaires</p> <p>(70% Présentiel: Parties 1 et 2 & 30% à Distance: Parties 3, 4 & 5)</p>
	M26 : Physiologie végétale	Pr Rharrabti	<p>Il est porté à la connaissance des étudiants de la Filière Sciences de la Vie (SV) inscrits en S4 que les structures d'évaluation concernant le module de Physiologie Végétale sont comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Chapitre 1 : Nutrition hydrique → Tous les éléments ➤ Chapitre 2 : Nutrition minérale → Tous les éléments
S6	M33 : Physiopathologie des Grandes Fonctions	Pr Lamchouri	<p>Les chapitres sur lesquels se déroulera l'examen du module M33 pour les étudiants inscrits en S6-M33 sont:</p> <p>Partie 1 : Endocrinologie et métabolisme</p> <p>Partie 2 : Physiopathologie cardiovasculaire : déséquilibre du système cardiovasculaire</p> <p>Partie 3 : Cancer, carcinogenèse, division cellulaire anormale</p> <p>(70% Présentiel: Partie 1 & 30% à Distance: Parties 2 et 3)</p>
	M34 : Science de l'Environnement	Pr Zalaghi (Vacataire)	<p>Chapitres/Parties :</p> <p>Partie présentielle : 70%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction générale du module • Chimie de l'eau • Analyse instrumentale • Effet photochimique sur la qualité de l'eau <p>Partie à distance : 30%</p> <p>- Partie à distance par des supports pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Traitement des effluents industriels • Traitement et conditionnement des eaux <p>- Partie à distance par visioconférence et supports pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les déchets solides (Caractérisation) • Impacts environnementaux • La réglementation • La gestion des déchets industriels • Eco-emballages • Acteurs/métiers • Collecte/transport • Procédé/filière de traitement <ul style="list-style-type: none"> ✓ décharges ✓ incinération et procédés thermiques ✓ compostage, méthanisation ✓ Tri/recyclage ✓ Traitement des DIS
		Pr Ben Abbou (Vacataire)	
Pr Yamani (Vacataire)			

			. Conduite de projet de réalisation d'une unité de traitement.
	M35 : Biotechnologie végétale	Pr Said Louahlia	Les axes d'évaluation pour le module "Biotechnologie végétale" sont : - Introduction à la biotechnologie : Définitions et différents exemples d'applications - Partie 1 : Agrobacterium Tumefaciens et le Crown Gall chez les végétaux
	M36 : Biodiversité et Valorisation des Ressources Végétales	Pr Assem	Les chapitres sur lesquels se déroulera l'examen du module M36 pour les étudiants inscrits en S6-M36 sont: Élément de module : Biodiversité végétale 70% Présentiel: Chapitre I : Introduction à la biodiversité et à la diversité génétique Chapitre II : La diversité spécifique 30% à Distance: Chapitre III : La diversité écosystémique
		Pr Rharrabti	Il est porté à la connaissance des étudiants de la Filière Sciences de la Vie (SV) inscrits en S6 que les structures d'évaluation concernant l'élément de module : Valorisation des Ressources Végétales sont comme suit : ➤ Chapitre 1 : Valorisation en Agro-Industrie o Filière des Oléagineux 1. L'Olivier 2. Le Tournesol 3. L'arachide 4. Le colza 5. Le soja 6. Procédés d'extraction des huiles végétales
	M37 : Biosécurité au Laboratoire & Initiation à la Recherche	Pr Lamchouri	Les chapitres sur lesquels se déroulera l'examen du module (M37) pour les étudiants inscrits en S6-M37 sont: Partie 1 : Biosécurité au laboratoire Partie 2 : Documentation et Anglais Scientifique Cancer, carcinogénèse, division cellulaire anormale (70% Présentiel: Partie 1 & 30% à Distance: Partie 2)
	M38 : Projet Tutoré: Soutenances des PFE (M38)	Pr Amarouch	Les soutenances des PFE M38 sont prévues le 15 Juillet 2020.
		Pr Assem	Les soutenances des PFE M38 sont prévues vers fin juillet 2020.
		Pr El Haissoufi	Les soutenances des PFE (M38) organisées le samedi 04 juillet 2020.
		Pr El Harchli	Soutenances des PFE pour les groupes 1, 14 et 20 prévue le samedi 11 / 07/2020.
		Pr El Karkouri	Les soutenances des PFE M38 sont prévues le 15 Juillet 2020.
		Pr El Montassir	L'évaluation des projets de fin d'étude (M38) aura lieu le 20 juillet 2020.
		Pr Hammani	Les soutenances (PFE M38) sont prévues pour avant fin du mois de juillet 2020 (par visioconférence),

				et les groupes qui n'ont pas pu le faire dans cette période, je pense leur donner une chance en septembre après les examens écrits de la session du printemps.
			Pr Lamchouri	Les soutenances des PFE M38 sont prévues vers fin juillet 2020.
			Pr Louahlia	-
			Pr Rharrabti	Il est porté à la connaissance des groupes PFE 4, 10 et 24 que les soutenances de leurs Projets de Fin d'Etudes auront lieu dans le mois de Septembre 2020. Les dates seront précisées pendant la session normale des examens.
			Pr Ben Abbou (Vacataire)	La date des soutenances de mes groupes de PFE est fixée le 24 juillet 2020.
			Pr El Yamani (Vacataire)	La date des soutenances de mes groupes de PFE est fixée le 24 juillet 2020.
			Pr Khabbach (Vacataire)	La date des soutenances des groupes PFE est fixée pour le 27 juillet 2020.
			Pr Zalaghi (Vacataire)	La date des soutenances des groupes PFE est fixée pour le 27 juillet 2020.

Pr Fatima Lamchouri
Responsable de la Filière SV