

**UE 2.1 S1 : BIOLOGIE FONDAMENTALE : 1 ECTS**

**UE compensable avec l'UE 2.2 S1 (3ECTS)**

CM: 20 h TD: 5 h

Christine OLLIVIER – Carine MARCELLIN

**COMPETENCE 4 : « *Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique* »**

**FINALITE :**

- **Au terme de cet enseignement, les étudiants auront acquis les connaissances de base en biologie fondamentale.**

**OBJECTIFS :**

Permettre aux étudiants :

- d'identifier le vivant et ses caractéristiques
- de connaître les niveaux d'organisation de la cellule à l'organisme.
- de s'approprier les connaissances de base en biologie cellulaire et moléculaire
- de faire les liens entre des connaissances biologiques et les notions d'homéostasie, de maladie ou de thérapeutique

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	CONTENUS	CM	TD	INTERVENANTS	DATES
Permettre aux étudiants de repérer les contenus et le déroulement de l'UE ainsi que les modalités d'évaluation.	Présentation de l'UE et des modalités d'évaluation	30 minutes		CO/CAM	<b>13/09/24</b> <b>9h30/12h00</b> <b>Distanciel : salle Bell</b>
Permettre aux étudiants d'acquérir les connaissances de base en biologie fondamentale, cellulaire et moléculaire et comprendre les différents niveaux d'organisation du corps et les mécanismes qui concourent à l'homéostasie.	Introduction à la biochimie et à la biologie moléculaire L'ADN Diététique et homéostasie Acides aminés protéines et enzymes Les glucides Bio énergétique et lipides	16h00		Support en e-learning	



					B2 : 10/10/24 9h30-12h30 <b>Présentiel</b>
	<b>TD2</b> : synthèse n°2 des apports de l'unité Remobilisations des connaissances acquises en learning		3h30 ¼ de promo	CO/CAM	23/10/2024 B : 13h45/17h15 A : 9h-12h30 <b>Présentiel</b>
Evaluer l'acquisition des connaissances	<u>Modalités d'évaluation :</u> Evaluation écrite de connaissances Affichage des résultats le 27/11 à 16h00	1h30		CO/CAM	<b>Session1 Présentiel</b> <b>6/11/2024 11h-12h30</b> <b>Convocation 10h45</b>  <u>Remobilisation facultative :</u> 21/01/2025 de 11h30 à 12h30 Salle Nightingale  <b>Session 2 Présentiel</b> <b>31/01/2025 à 8h00</b>
	<u>Préparation à la session 2 :</u> Reprise des questions de l'évaluation de la session 1 en CF (sur inscription)	1h00			
Sous Totaux		25h30	7h00		
Total Global					