

**SITE DE MONTPELLIER / NIMES - 2025/2026 - DFGSM2**

**PROGRAMME ET PLANNING UE : NUTRITION BASES FONDAMENTALES**

**Responsable(s) de l'UE: Pr JP Cristol - Dr D Chenivesse Laoudj**

**Aux responsables, merci d'indiquer les noms des enseignants pour chaque cours et pour chaque site**

**Objectif Pédagogique:**

PR. D. Chenivesse (Nimes et Montpellier): Principes fondamentaux de la bioénergétique, calorimétrie et dépense énergétique. Poids et composition corporelle :  
**Objectifs :** •Comprendre les grands principes de la bioénergétique •Connaître les méthodes de calorimétrie •Connaître les principes d'utilisation des substrats énergétiques. •Connaître les facteurs de variation de la dépense énergétique. •Connaître les méthodes d'analyse de la composition corporelle et la répartition des masses grasses et maigres dans l'organisme

CM / TP / TD	Durée	Titre de l'enseignement	N° du ou des item(s) de rang A ou B concernés au DFASM	Pré-requis avant cours + support Moodle + Tests	Enseignants MTP	Permanent, Vacataire, Mono appartenant, ATER (5) ou Dr junior	Commun Sage Femme	Présentiel (1)	Visio (2)	Enregistrement (3)	E-learning (4)
CM1	1,5	Vue d'ensemble du métabolisme		Support PDF	JP Cristol	Permanent	N	O	N	N	N
CM2	3	Métabolisme des lipides et lipoprotéines		Support PDF	S Badiou	Permanente	N	O	N	N	N
CM3	1,5	Métabolisme protéines et acides aminés		Support PDF	JP Cristol	Permanent	N	O	N	N	N
CM4	3	Métabolisme des glucides		Support PDF	PE Grillet	Permanent	N	O	N	N	N
CM5	1	Métabolisme de l'acide urique		Support PDF	PE Grillet	Permanent	N	O	N	N	N
CM 6	5	Principes de bioénergétique, calorimétrie et dépense énergétique. Poids et composition corporelle		Support PDF	D Chenivesse Laoudj	Mono-appartenant Permanent	O	X	N	N	N

**15**

**LEGENDE:** (1) Présence de l'enseignant sur Site (2) Enseignant en distenciel avec étudiants présents sur site (3) Cours à enregistrer pour l'un des deux sites (4) Support de cours uniquement sur

(5) ATER: Attaché(e) Temporaire d'Enseignement et de Recherche