

DIU « Pathologies Osseuses Médicales »
Planning des cours - Année universitaire 2026 - 2027

MODULE 1 – Coordinateur : Pr Thomas FUNCK-BRENTANO

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
41	1	5-oct	Les cellules osseuses, voies de régulation et de communication intercellulaires	Thomas Funck-Brentano, Paris
42	2	12-oct	Minéralisation osseuse	Delphine Farlay, Lyon
42	3	12-oct	Interaction de l'os avec le tissu adipeux	Julien Paccou, Lille
43	4	19-oct	Os et muscle	Anne Tournadre, Clermont-Ferrand
43	5	19-oct	Vascularisation et innervation du tissu osseux. Applications cliniques.	Régis Levasseur, Angers
44	6	26-oct	Méthodes d'évaluation précliniques du tissu osseux	Guillaume Mabillean, Angers
44	7	26-oct	Croissance osseuse, acquisition de la masse osseuse	Justine Bacchetta, Lyon
45	8	02-nov	Physiologie de l'homéostasie du calcium extracellulaire	Pascal Houiller, Paris
45	9	02-nov	Physiologie du métabolisme du phosphore	Dominique Prié, Paris
06-nov ; 17h30-18h			Visio de présentation du DIU –Q/R	Thomas Funck-Brentano, François Robin, Yannick Degboé, Béatrice Bouvard

MODULE 2 – Coordinateur : Dr François ROBIN

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
46	10	9-nov	Principes et techniques de densitométrie osseuse par absorptiométrie biphotonique – Intérêt de la VFA	Pascal Guggenbuhl
45	11	9-nov	Absorptiométrie biphotonique : performance des mesures et expression des résultats chez l'adulte	Pascal Guggenbuhl
47	12	16-nov	Assurance qualité en ostéodensitométrie - Radioprotection et ostéodensitométrie	Pascal Guggenbuhl
47	13	16-nov	Mesures densitométriques chez l'enfant	Pascal Guggenbuhl
48	14	23-nov	Imagerie du tissu osseux en tomodensitométrie (scanner & microscanner)	Catherine Bergot, Paris Christine Chappard, Paris
48	15	23-nov	Analyse de texture sur radiographie, TBS	Christine Chappard, Paris Valérie Bousson, Paris
49	16	30-nov	Fracture vertébrale non traumatique : stratégies d'imagerie. Méthodes radiographiques d'évaluation des fractures vertébrales ostéoporotiques	Julien Lasnier
49	17	30-nov	Dépistage opportuniste de l'ostéoporose	François Robin, Rennes
50	18	07-déc	Exploration du métabolisme phosphocalcique dans l'ostéoporose	Eugénie Koumakis, Paris
50	19	07-déc	Marqueurs biologiques du remodelage osseux	Patrick Garnero, Lyon
18 décembre 2026 16h-18h: session interactive 1				

MODULE 3 – Coordinatrice : Pr Béatrice BOUVARD

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
2	20	4-janv	Épidémiologie, définitions, dépistage de l'ostéoporose	Marie Doussière, Amiens
2	21	4-janv	Génétique de l'ostéoporose	Martine Cohen-Solal, Corinne Collet, Paris
3	22	11-janv	Ostéoporose chez l'homme	Béatrice Bouvard- Angers
3	23	11-janv	Ostéoporose avant la ménopause	Erick Legrand - Angers
3	Journée scientifique du GRIO 15 janvier 2027			
4	24	18-janv	Activité physique et tissu osseux	Laurence Vico, Saint-Etienne
4	25	18-janv	Alimentation et fragilité osseuse	Jean Michel Lecerf, Julien Paccou, Lille
5	26	25-janv	Traitement de l'ostéoporose : place du calcium et de la vitamine D	Marie-Eva Pickering, Clermont-Ferrand
5	27	25-janv	Traitement hormonal de la ménopause et tissu osseux	Florence Trémollières, Toulouse
6	28	1-fév	Bisphosphonates / adultes Bisphosphonates / enfants	Véronique Breuil, Nice - Karine Briot, Paris Thierry Thomas, St-Etienne Jean-Pierre Devogelaer, Bruxelles
6	29	1-fév	SERMs	Béatrice Bouvard, Angers
7	30	8-fév	Analogues de la PTH	Thomas Funck-Brentano, Paris
7	31	8-fév	Dénosumab	Thomas Funck-Brentano, Paris
8	32	15-fév	Romosozumab	Béatrice Bouvard, Angers
8	33	15-fév	Particularités de l'ostéoporose du sujet âgé	Hubert Blain, Montpellier
9	34	22-fév	Conduite à tenir devant une fracture vertébrale	Christian Roux, Paris Bernard Cortet, Lille
9	35	22-fév	Filière fracture	Julien Paccou, Lille
10	36	1-mars	Rotation des traitements anti-ostéoporotiques au cours de l'ostéoporose post-ménopausique	Karine Briot, Paris
10	37	1-mars	Transplantation d'organe et os	Thomas Funck-Brentano, Paris
			Vendredi 12 mars 2027 16h-18h : session interactive 2	

MODULE 4 – Coordinateur : Dr Yannick DEGBOÉ

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
12	38	15-mars	Ostéoporose des hypercorticismes et des traitements cortisoniques	Karine Briot, Paris Cochin
12	39	15-mars	Impact osseux des traitements hormono-modulateurs des cancers du sein et de la prostate	Karine Briot, Paris Cochin
13	40	22-mars	Ostéoporoses iatrogènes	Guillaume Larid, Poitiers
13	41	22-mars	Hyperparathyroïdie primaire	Sophie Roux, Sherbrooke
14	42	29-mars	Ostéoporose de la dénutrition et de l'anorexie mentale	Isabelle Legroux, Lille
14	43	29-mars	Ostéoporose et maigreur constitutionnelle	Bogdan Galusca, Saint-Étienne
15	44	5-avr	Hormones thyroïdiennes et tissu osseux	Bogdan Galusca, Saint-Étienne
15	45	5-avr	Troubles du métabolisme minéral et osseux dans l'insuffisance rénale chronique	Pablo Ureña Torres, Saint Ouen
16	46	12-avr	L'ostéogenèse imparfaite de l'adulte	Julia Herrou, Paris ; Alexandre Mercier, Lyon
16	47	12-avr	Ostéomalacie et rachitisme	Martine Cohen-Solal, Michèle Garabédian, Paris
17	48	19-avr	Ostéopathies condensantes généralisées	Julien Paccou, Laetitia Michou, Sami Kolta, Françoise Debais, Bernard Cortet, Pascal Guggenbuhl - Lille, Québec, Paris, Poitiers, Rennes
17	49	19-avr	Maladie osseuse de Paget	Laetitia Michou, Québec
18	50	26-avr	Dysplasie fibreuse	Alexandre Mercier et Roland Chapurlat, Lyon
18	51	26-avr	Physiopathologie des métastases osseuses des cancers du sein et de la prostate. Utilisation de bisphosphonates et dénosumab dans leur traitement	Cyrille Confavreux, Lyon
19	52	3-mai	Os & Myélome	Cyrille Confavreux, Lyon
19	53	3-mai	Mastocytose	Yannick Degboé, Toulouse

EXAMEN PRÉSENTIEL : vendredi 28 mai ou 4 juin 2027 – PARIS puis session interactive 3 13h30-16h30