

DIU « Pathologies Osseuses Médicales »
Planning des cours - Année universitaire 2025 - 2026

MODULE 1 – Coordinateur : Pr Thomas FUNCK-BRENTANO

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
41	1	6-oct	Les cellules osseuses, voies de régulation et de communication intercellulaires	Thomas Funck-Brentano, Paris Françoise Debiais, Poitiers
42	2	13-oct	Minéralisation osseuse	Delphine Farlay, Lyon
42	3	13-oct	Interaction de l'os avec le tissu adipeux	Julien Paccou, Lille
43	4	20-oct	Os et muscle	Anne Tournadre, Clermont-Ferrand
43	5	20-oct	Vascularisation et innervation du tissu osseux. Applications cliniques.	Régis Levasseur, Angers Michel Laroche, Toulouse
44	6	27-oct	Méthodes d'évaluation précliniques du tissu osseux	Guillaume Mabillean, Angers
44	7	27-oct	Croissance osseuse, acquisition de la masse osseuse	Justine Bacchetta, Lyon
45	8	03-nov	Physiologie de l'homéostasie du calcium extracellulaire	Pascal Houiller, Paris
45	9	03-nov	Physiologie du métabolisme du phosphore	Dominique Prié, Paris

MODULE 2 – Coordinateur : Dr François ROBIN

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
46	10	11-nov	Principes et techniques de densitométrie osseuse par absorptiométrie biphotonique – Intérêt de la VFA	Sami Kolta, Paris Jacques Fechtenbaum, Paris
45	11	11-nov	Absorptiométrie biphotonique : performance des mesures et expression des résultats chez l'adulte	Bruno Sutter, Berck sur Mer
47	12	17-nov	Assurance qualité en ostéodensitométrie - Radioprotection et ostéodensitométrie	Bruno Sutter, Berck sur Mer
47	13	17-nov	Mesures densitométriques chez l'enfant	Bruno Sutter, Berck sur Mer
48	14	24-nov	Imagerie du tissu osseux en tomодensitométrie (scanner & microscanner)	Catherine Bergot, Paris Christine Chappard, Paris
48	15	24-nov	Analyse de texture sur radiographie, TBS	Christine Chappard, Paris Éric Lespessailles, Orléans Valérie Bousson, Paris
49	16	01-déc	Fracture vertébrale non traumatique : stratégies d'imagerie. Méthodes radiographiques d'évaluation des fractures vertébrales ostéoporotiques	Patrice Fardellone, Amiens
49	17	01-déc	Scintigraphie osseuse & ostéoporose	Bruno Sutter, Berck sur Mer
50	18	08-déc	Exploration du métabolisme phosphocalcique dans l'ostéoporose	Eugénie Koumakis, Paris Catherine Cormier, Paris
50	19	08-déc	Marqueurs biologiques du remodelage osseux	Patrick Garnero, Lyon
51	A déterminer décembre 16h-18h: session interactive 1			

MODULE 3 – Coordinatrice : Pr Béatrice BOUVARD

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
2	20	5-janv	Épidémiologie, définitions, dépistage de l'ostéoporose	Patrice Fardellone, Amiens
2	21	5-janv	Génétique de l'ostéoporose	Martine Cohen-Solal, Corinne Collet, Paris
3	22	12-janv	Ostéoporose chez l'homme	Béatrice Bouvard- Angers
3	23	12-janv	Ostéoporose avant la ménopause	Erick Legrand - Angers
3	Journée scientifique du GRIO 17 janvier 2025			
4	24	19-janv	Activité physique et tissu osseux	Laurence Vico, Saint-Etienne
4	25	19-janv	Alimentation et fragilité osseuse	Jean Michel Lecerf, Julien Paccou, Lille
5	26	26-janv	Traitement de l'ostéoporose : place du calcium et de la vitamine D	Christian Marcelli, Caen
5	27	26-janv	Traitement hormonal de la ménopause et tissu osseux	Florence Trémollières, Toulouse
6	28	2-fév	Bisphosphonates / adultes Bisphosphonates / enfants	Véronique Breuil, Nice - Karine Briot, Paris Thierry Thomas, St-Etienne Jean-Pierre Devogelaer, Bruxelles
6	29	2-fév	SERMs	Béatrice Bouvard, Angers
7	30	9-fév	Analogues de la PTH	Thomas Funck-Brentano, Paris
7	31	9-fév	Dénosumab	Thomas Funck-Brentano, Paris
8	32	16-fév	Romosozumab	René Rizzoli, Genève
8	33	16-fév	Particularités de l'ostéoporose du sujet âgé	Hubert Blain, Montpellier
9	34	23-fév	Conduite à tenir devant une fracture vertébrale	Christian Roux, Paris Bernard Cortet, Lille
9	35	23-fév	Filière fracture	Julien Paccou, Lille
10	36	2-mars	Rotation des traitements anti-ostéoporotiques au cours de l'ostéoporose post-ménopausique	Karine Briot, Paris
10	37	2-mars	Transplantation d'organe et os	Thomas Funck-Brentano, Paris
11			A déterminer mars 2025 16h-18h : session interactive 2	

MODULE 4 – Coordinateur : Pr Yannick DEGBOÉ

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
12	38	16-mars	Ostéoporose des hypercorticismes et des traitements cortisoniques	Christian Roux, Paris Cochin
12	39	16-mars	Impact osseux des traitements hormono-modulateurs des cancers du sein et de la prostate	Karine Briot, Paris Cochin Christian Roux, Paris Cochin
13	40	23-mars	Ostéoporoses iatrogènes	Françoise Debiais, Poitiers
13	41	23-mars	Hyperparathyroïdie primaire	Sophie Roux, Sherbrooke, Bruno Sutter, Berck/Mer
14	42	30-mars	Ostéoporose de la dénutrition et de l'anorexie mentale	Isabelle Legroux, Lille
14	43	30-mars	Ostéoporose et maigreur constitutionnelle	Bogdan Galusca, Saint-Étienne
15	44	6-avr	Hormones thyroïdiennes et tissu osseux	Bogdan Galusca, Saint-Étienne
15	45	6-avr	Troubles du métabolisme minéral et osseux dans l'insuffisance rénale chronique	Pablo Ureña Torres, Saint Ouen
16	46	13-avr	L'ostéogenèse imparfaite de l'adulte	Marie-Hélène Lafage-Proust, St-Etienne
16	47	13-avr	Ostéomalacie et rachitisme	Martine Cohen-Solal, Michèle Garabédian, Paris
17	48	20-avr	Ostéopathies condensantes généralisées	Julien Paccou, Laetitia Michou, Sami Kolta, Françoise Debiais, Bernard Cortet, Pascal Guggenbuhl - Lille, Québec, Paris, Poitiers, Rennes
17	49	20-avr	Maladie osseuse de Paget	Laetitia Michou, Québec Bruno Sutter, Berck sur Mer
18	50	27-avr	Dysplasie fibreuse	Mélanie Legrand, Roland Chapurlat, Lyon
18	51	27-avr	Physiopathologie des métastases osseuses des cancers du sein et de la prostate. Utilisation de bisphosphonates et dénosumab dans leur traitement	Françoise Debiais, Poitiers
19	52	4-mai	Os & Myélome	Françoise Debiais, Poitiers
19	53	4-mai	Mastocytose	Yannick Degboé, Toulouse

EXAMEN PRÉSENTIEL : vendredi 5 juin 2026 – PARIS puis session interactive 3 14h-17h