

M1 RB5 Biologie et Pathologie Moléculaire 2021-2022 (coordinateur: Jonathan LOPEZ)

les cours ont lieu le **jeudi après-midi** sur le site Rockefeller

Méthodes

Applications

Divers

1er trimestre

30-sept.-21	14h-15h30	Rappels de biologie moléculaire	J Lopez
	15h30-17h		
7-oct.-21	14h-15h30	Cytogénétique moléculaire	N Chatron
	15h30-17h		
14-oct.-21	14h-15h30	Trisomie 21, DPNI	N Chatron
	15h30-17h	Mucoviscidose/déficit 21OH	F Cabet/V Tardy
21-oct.-21	14h-15h30	Séquençage haut-débit : wet lab	F Roucher
	15h30-17h	Séquençage haut-débit : dry lab, notions de bioinformatique	
28-oct.-21	14h-15h30	Etude du transcriptome et de l'épigénome : approches technologiques	J Lopez
	15h30-17h	Etude du transcriptome : bioinformatique (fusions, expression, épissage)	M Vallée
18-nov.-21	14h-15h30	Plan France Médecine Génomique	D Sanlaville
	15h30-17h	Visite de la plateforme AURAGEN	
25-nov.-21	14h-15h30	Cancérologie : Oncologie somatique	J Lopez
	15h30-17h	Correction d'annales	
2-déc.-21	14h-15h30	Cancérologie : Oncogénétique	S Giraud
	15h30-17h	Hématologie : Oncohématologie	S Huet
9-déc.-21	14h-15h30	Validation fonctionnelle de variants	A Janin/Y Jourdy
	15h30-17h		
16-déc.-21	14h-15h30	Hématologie : Hémostase	C Vinciguerra
	15h30-17h	Cardiogénétique	G Millat

13-janv.-22

Contrôle des connaissances #1

2ème trimestre

20-janv.-22	14h-15h30	Enjeux éthiques de la médecine génomique	P Sujobert
	15h30-17h	Enjeux juridique de la médecine génomique	MF Callu
27-janv.-22	14h-15h30	Hérédité : Analyse de liaison	G Lesca
	15h30-17h	Hérédité : Genome-Wide Association Study	H Ghesquière
3-févr.-22	14h-15h30	Immunologie : autoimmunité, HLA, inflammation	A Belot
	15h30-17h	Maladies à empreintes parentales	M Till
10-févr.-22	14h-15h30	Analyses en single cell	J Lopez
	15h30-17h	Métagénomique	L Josset
3-mars-22	14h-15h30	Infectiologie : Virologie	A Gaymard
	15h30-17h	Infectiologie : Bactériologie	J Josse
10-mars-22	14h-15h30	Neurologie : épilepsies	G Lesca
	15h30-17h	Pharmacogénétique	MC Gagnieu
17-mars-22	14h-15h30	Neurologie : neuropathies périphériques	P Latour
	15h30-17h	Techniques in situ	J Lopez
24-mars-22	14h-15h30	Biostats appliquées à la génomique	C Bardel
	15h30-17h		
31-mars-22	14h-15h30	Maladies héréditaires du métabolisme	C Acquaviva
	15h30-17h	Dyslipidémies	M Di Filippo
7-avr.-22	14h-15h30	Néphropaties héréditaires	L Michel
	15h30-17h	Hémoglobinoopathies	P Joly
14-avr.-22	14h-16h	Intelligence artificielle : principes de base et applications en santé	L Chen
	16h-17h	Questions/réponses, bilan de l'année	J Lopez

19-mai-22

Contrôle des connaissances #2