

M1 RB50 Génétique et Médecine moléculaire (coordinateurs: Jonathan LOPEZ, Gaetan LESCA)

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

Méthodes

Applications

Divers

1er semestre

22-sept.-22	14h-15h30	Back to basics : quizz de biologie moléculaire	J Lopez
	15h30-17h	La génétique moléculaire : une histoire en pleine expansion	A Calender
29-sept.-22	14h-15h30	Trisome 21 et dépistage prénatal non invasif	D Sanlaville
	15h30-17h	Cytogénétique moléculaire	N Chatron
6-oct.-22	14h-15h30	Séquençage haut-débit : wet lab	F Roucher
	15h30-17h	Séquençage haut-débit : dry lab	
13-oct.-22	14h-15h30	Programme national de dépistage néonatal	D Cheillan
	15h30-17h	Hémoglobinopathies	P Joly
20-oct.-22	14h-16h	Plan France Médecine Génomique	C Vinciguerra
	16h-17h	Visite virtuelle plateforme AURAGEN	A Thomas
3-nov.-22	13h-15h	TP de bioinformatique (groupes 1 et 2)	G Lesca, C Bardel, F Roucher
	15h-17h	TP de bioinformatique (groupes 3 et 4)	
10-nov.-22	14h-15h30	Etude du transcriptome	J Lopez
	15h30-17h	Clustering et PCA	C Bardel
17-nov.-22	14h-15h30	Hématologie : Oncohématologie	S Huet
	15h30-17h30	Hérédité : Genome-Wide Association Study	H Ghesquière
24-nov.-22	14h-15h30	Cancérologie : Oncogénétique	A Calender
	15h30-17h	Cancérologie : Oncologie somatique	J Lopez
1-déc.-22	14h-15h30	Classification de variants et validation fonctionnelle (1)	A Janin
	15h30-17h	Classification de variants et validation fonctionnelle (2)	Y Jourdy
8-déc.-22	14h-15h30	Cardiogénétique	G Millat
	15h30-17h	Hématologie : Hémostase	C Vinciguerra
15-déc.-22	14h-15h30	Hérédité : Introduction aux maladies multifactorielles	G Lesca
	15h30-17h	Schizophrénie	Romain Rey

5-janv.-23

Contrôle des connaissances #1

2eme semestre

12-janv.-23	14h-15h30	Génétique des populations	A Calender/C Bardel
	15h30-17h		
19-janv.-23	14h-15h30	Enjeux éthiques de la médecine génomique	P Sujobert
	15h30-17h	Enjeux juridique de la médecine génomique	MF Callu
26-janv.-23	14h-15h30	1 exemple de maladie monogénique : le déficit en 21-hydroxylase	V Tardy
	15h30-17h	Immunologie : autoimmunité, HLA, inflammation	Maud Tusseau
2-févr.-23	14h-15h30	Métagénomique	L Josset
	15h30-17h	Infectiologie : Virologie	A Gaymard
23-févr.-23	14h-15h30	Neurologie : épilepsies	G Lesca
	15h30-17h	Neurologie : démences	A Fourrier
2-mars-23	14h-15h30	Infectiologie : Bactériologie	J Josse
	15h30-17h	Pharmacogénétique	L Payen
9-mars-23	14h-15h30	Thérapies géniques	Laurent Schaeffer
	15h30-17h	Myopathies	L Michel
16-mars-23	14h-15h30	Maladies héréditaires du métabolisme	C Acquaviva
	15h30-17h	Dyslipidémies	M Di Filippo
23-mars-23	14h-15h30	Développement de modèles in vitro et in vivo	Arnaud Jacquier
	15h30-17h	Néphropaties héréditaires	L Michel
30-mars-23	14h-15h30	Mini-congrès (groupes 1 à 8)	
	15h30-17h		
6-avr.-23	14h-15h30	Mini-congrès (groupes 9 à 16)	
	15h30-17h		

4-mai-23

Contrôle des connaissances #2