UE RB35 - Programme	des enseignements - Année	e universitaire 2021 - 2022
---------------------	---------------------------	-----------------------------

		OL MOOD			ts - Annee universitaire 2021 - 2022
	Version	14 01 2022]		
Date jeudi 2 septembre 2021	Horaires 13h30-15h00	Salle Cier 202	Bloc 0	Enseignant	Titre du cours
jeudi z septembre 2021	15h00-17h30	Cier 202	1	JL Bessereau Héléne Leman	Intro générale - Bibliographie Notion de fonction
samedi 4 septembre 2021 jeudi 9 septembre 2021	9h-12h 13h30-15h30	Cier 107 Cier 214	1	Héléne Leman Héléne Leman	Simulation numérique Notion équa diff
	15h30-17h30	Cier 214	3	Raphaël T	Thermodynamique
Jeudi 16 septembre	13h30-15h30 15h30-17h30	LF104 LF104	1	Sylvain M Thierry L	Intro générale biomeca + rhéologie Etapes élémentaires des réactions chimiques
Samedi 18 septembre	9h-12h	Cier 202	1	Héléne Leman	Eq diff second ordre
Jeudi 23 septembre	13h30-15h30 15h30-17h30	?	1	Sylvain M Raphaël T	Intro générale bioméca+ rhéologie et choix articles Thermodynamique
Jeudi 30 septembre	13h30-15h30	Cier 209	3	Thierry L	Suite Etapes élémentaires des réactions chimiques
Jeudi 7 octobre	15h30-17h30 13h30-15h30	Cier 209 Cier 209	1	Hélène L Héléne Leman	Notion plan de phase (cours) Notion plan de phase (numerique)
Samedi 9 octobre	15h30-17h30 9h-12h	Cier 209 Cier 209	1	Sylvain M / Malèke M	suivi projet 1
Jeudi 14 octobre	13h30-15h30	Cier 208	3	Sylvain M / Malèke M Thierry L	suivi projet 2 Chimie de coordination
Samedi 16 octobre	15h30-17h30 9h-12h	Cier 208 Cier 214	1	Héléne Leman Sylvain M / Malèke M	Notion plan de phase (numerique) suivi projet 3
Jeudi 21 octobre	13h30-15h30	RAH-204	1	Sylvain M / Malèke M	suivi projet 4
Jeudi 28 octobre	15h30-17h30 13h30-15h30	RAH-204 LF108	3	Thierry L Sylvain M / Malèke M	Suite chimie de coordination / début cinétique chimique restitution projet 1
	15h30-17h30	LF108	1	Sylvain M / Malèke M	restitution projet 2 + retours
Jeudi 4 novembre	13h30-15h30	Cier 208	3	Julie-Anne C	Equilibres chimiques en solution aqueuse (pH, redox, précipités, complexes)
	15h30-17h30	Cier 208	2	David Amans	Rappels sur les probabilités, les variables aléatoires et les implications du théorème de la limite centrale en physique
Samedi 6 novembre	9h-12h	Cier 210	3	Thierry L	Suite chimie de coordination / début cinétique chimique
Jeudi 18 novembre	13h30-15h30	Cier 208	2	Hélène Leman	
	15h30-17h30	Cier 208	3	Thierry L	Fontionnement moléculaire protéine + Méthodes physico-chimiques d'intérêt
Jeudi 25 novembre	13h30-15h30	Cier 209	3	Julie-Anne C	Equilibres chimiques en solution aqueuse (pH, redox, précipités, complexes)
	15h30-17h30	Cier 209	2	David Amans	Lien entre approche microscopique et équations aux dérivées partielles (EDP)
Comedi 27 novembro	Ob 126	Cine 202	3	1.5.1	
Samedi 27 novembre Jeudi 2 décembre	9h-12h 13h30-15h30	Cier 202	3	Julie-Anne C	Equilibres chimiques en solution aqueuse (pH, redox, précipités, complexes)
Jeddi 2 decembre	15h30-15h30 15h30-17h30	Cier 208	2	Hélène Leman David Amans	Approche microscopique de la théorie cinétique des gaz
Samedi 4 décembre	9h-12h	Cier 210	3	Julie-Anne C	Equilibres chimiques en solution aqueuse (pH, redox, précipités, complexes)
Jeudi 9 décembre	13h30-15h30	LF108	3	Julie-Anne C	
	15h30-17h30	LF108	2	David Amans	Approche microscopique (physique) de la cinétique chimique
Samedi 11 décembre	9h-12h	Cier 202	2	David Amans	Chap Diff #1 - Planche de galton - passage Bernoulli-Binomiale-Loi Normale
Jeudi 16 décembre	13h30-15h30 15h30-17h30	Info 8 Info 8	3	Julie-Anne C David Amans	Présentation de la problématique de la diffusion et des réactions oscillantes en Biologie
jeudi 23 décembre 2021 samedi 25 décembre 2021					
jeudi 30 décembre 2021					Vacances de décembre
samedi 1 janvier 2022 jeudi 6 janvier 2022	13h30-15h30	Cier 210	3	François H	Type de réactions chimiques dans le vivant
,	15h30-17h30	Cier 210	2	David Amans	Chap Diff #2 - Marche Aléatoire -> EDP diffusion (Loi de probabilité associée à la diffusion et
samedi 8 janvier 2022					diffusion de probabilités)
jeudi 13 janvier 2022	13h30-15h30	Cier 210	2	Vincent Calvez	
samedi 15 ianvier 2022	15h30-17h30 9h-12h	Cier 210 Cier 213	2	François H David Amans	Interactions molécule/protéine et protéine/protéine Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis
samedi 15 janvier 2022 jeudi 20 janvier 2022	9h-12h 13h30-15h30	Cier 213 Cier 203		David Amans Vincent Calvez	Interactions molécule/protéine et protéine/protéine Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis
	9h-12h	Cier 213	2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie	
	9h-12h 13h30-15h30	Cier 213 Cier 203	2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis
jeudi 20 janvier 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202	2 2 3	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 15h30-17h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202	2 2 3 3 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 15h30-17h30 10h00-12h00	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 105 et 210	2 2 3 3 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez Test Blocs 1 et 3	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 et 30 janvier 2022
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 15h30-17h30 10h00-12h00 13h30-15h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 105 et 210 Cier 202	2 2 3 3 2 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez Test Blocs 1 et 3 David Amans	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 et 30 Janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 3 février 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 15h30-17h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202	2 2 3 3 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Test Bloos i et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 et 30 janvier 2022
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 3 février 2022 samedi 5 février 2022 undi 7 février 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 15h30-17h30 10h00-12h00 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 105 et 210 Cier 202	2 2 3 3 2 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Test Bloos 1 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 et 30 Janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 3 février 2022 samedi 5 février 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 15h30-17h30 10h00-12h00 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202	2 2 3 3 2 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Test Blocs 1 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distancie) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 3 février 2022 samedi 5 février 2022 jeudi 10 février 2022 samedi 12 février 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 15h30-17h30 10h00-12h00 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202	2 2 3 3 2 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Test Blocs 1 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours déplacé Cours déplacé Cours déplacé	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 e 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 3 février 2022 lundi 7 février 2022 jeudi 10 février 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30 10h00-12h00 13h30-15h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202	2 2 3 3 2 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Test Blooz i et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours déplacé	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distancie) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 10 février 2022 jeudi 11 février 2022 samedi 12 février 2022 Jeudi 17 février 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 15h30-17h30 10h00-12h00 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202	2 2 3 3 2 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Test Blooz i et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 e 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 3 février 2022 samedi 5 février 2022 jeudi 10 février 2022 jeudi 10 février 2022 samedi 12 février 2022 jeudi 17 février 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30 10h00-12h00 13h30-15h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202	2 2 3 3 2 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Test Blooz i et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 e 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 30 février 2022 jeudi 17 février 2022 jeudi 17 février 2022 samedi 18 février 2022 jeudi 19 février 2022 jeudi 31 février 2022 jeudi 32 février 2022 jeudi 34 février 2022 jeudi 34 février 2022 jeudi 35 février 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 15h30-17h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 A venir	2 2 3 3 2 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Test Blocs 1 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distancie) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - 10 de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 10 février 2022 jeudi 10 février 2022 samedi 12 février 2022 Jeudi 17 février 2022 samedi 19 février 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 24 février 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-17h30 13h30-17h30 13h30-17h30 13h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 105 e107 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 A venir	2 2 3 3 2 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Test Bloscs 1 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 37 février 2022 samedi 5 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 37 février 2022 samedi 12 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 38 mars 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-17h30 13h30-17h30 15h30-17h30 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 A venir A venir	2 2 3 3 4 4 4 4	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Test Bloos 1 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distancie) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Old de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentie) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 37 février 2022 samedi 5 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 38 mars 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-17h30 13h30-17h30 13h30-17h30 13h30-15h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 15h30-17h30 9h-12h	Cier 213 Cier 203 Cier 202 A venir A venir A venir A venir	2 2 3 3 2 4 4 4	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Test Bloscs 1 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 e 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Analyse d'articles
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 37 février 2022 samedi 5 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 37 février 2022 samedi 12 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 38 mars 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-17h30 13h30-17h30 15h30-17h30 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 A venir A venir	2 2 3 3 4 4 4 4	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Test Bloscs 1 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Héiène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours deplacé Cours déplacé Cours deplacé Cours de la cours de la cours de	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distancie) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Old de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentie) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 37 février 2022 samedi 5 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 38 mars 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-17h30 13h30-17h30 13h30-17h30 13h30-15h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 15h30-17h30 9h-12h	Cier 213 Cier 203 Cier 202 A venir A venir A venir A venir	2 2 3 3 2 4 4 4	David Arnans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez Test Blocs 1 et 3 David Arnans Charlotte Rivière / Héiène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours dép	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 e 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Analyse d'articles
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 37 février 2022 samedi 5 février 2022 sundi 17 février 2022 jeudi 19 février 2022 jeudi 19 février 2022 jeudi 19 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 38 février 2022 jeudi 38 février 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 10 mars 2022	9h:12h 13h30-15h30 15h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30	Cier 213 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 A venir A venir A venir Cier 203 Cier 203	2 2 3 3 2 2 4 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 3 3	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Test Blocs 1 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Héiène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distancie) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Lol de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 37 février 2022 samedi 5 février 2022 jeudi 17 février 2022 jeudi 10 février 2022 jeudi 10 février 2022 jeudi 10 février 2022 jeudi 12 février 2022 jeudi 13 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 38 février 2022 jeudi 39 février 2022 jeudi 30 février 2022 jeudi 30 février 2022 jeudi 30 mars 2022 jeudi 10 mars 2022	9h-12h 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-13h30 13h30-13h30 13h30-13h30 13h30-13h30 13h30-13h30 13h30-13h30 13h30-13h30 13h30-13h30 13h30-13h30 13h30-13h30 13h30-13h30 13h30-13h30 13h30-13h30 13h30-13h30 13h30-13h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 A venir A venir A venir Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 203	2 2 3 3 2 4 4 4	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Text Blocs 2 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Ours dépl	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distancie) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - 10 de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R.
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 37 fevrier 2022 samedi 5 fevrier 2022 jeudi 37 fevrier 2022 jeudi 10 fevrier 2022 jeudi 10 fevrier 2022 jeudi 10 fevrier 2022 jeudi 12 fevrier 2022 jeudi 12 fevrier 2022 jeudi 37 fevrier 2022 jeudi 38 fevrier 2022 jeudi 38 fevrier 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 10 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 samedi 19 mars 2022 samedi 19 mars 2022	9h-12h 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 A venir A venir A venir Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 203	2 2 3 3 3 2 4 4 4 4 3 3 3 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Text Blocs 1e 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours dé	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Lot de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF Introduction TF pour traitement image TF 10 - 20 /présentation projets
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 jeudi 37 janvier 2022 jeudi 37 fevrier 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 10 février 2022 jeudi 12 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 38 février 2022 jeudi 37 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 10 mars 2022 jeudi 11 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022	9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 A venir A venir A venir Cier 203 Cier 203 Cier 204 Cier 205 Cier 205 Cier 206 Cier 207 Cier 207 Cier 208 Cie	2 2 3 3 3 2 4 4 4 4 3 3 3 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez Test Bloos i et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours dépla	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distande) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF Introduction TF pour traitement image TF 10 - 29 /présentation projets soutenance d'articles
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 jeudi 37 janvier 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 10 février 2022 jeudi 10 février 2022 jeudi 17 février 2022 jeudi 19 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 37 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 10 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 37 mars 2022 jeudi 37 mars 2022 jeudi 47 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 18 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 24 mars 2022 jeudi 25 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 27 mars 2022 jeudi 28 mars 2022 jeudi 29 mars 2022 jeudi 29 mars 2022 jeudi 29 mars 2022	9h-12h 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 A venir A venir A venir Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 203	2 2 3 3 3 2 4 4 4 4 3 3 3 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Text Blocs 1e 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours dé	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distancie) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Lol de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF Introduction TF pour traitement image TF 10 - 20 / présentation projets soutenance d'articles suivi projet 1
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 37 fevrier 2022 samedi 5 fevrier 2022 jeudi 37 fevrier 2022 jeudi 10 fevrier 2022 jeudi 10 fevrier 2022 jeudi 10 fevrier 2022 jeudi 12 fevrier 2022 jeudi 12 fevrier 2022 jeudi 37 fevrier 2022 jeudi 38 fevrier 2022 jeudi 38 fevrier 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 10 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 samedi 19 mars 2022 samedi 19 mars 2022	9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30 15h30-17h30	Cier 213 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 A venir A venir A venir Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 203	2 2 3 3 3 2 4 4 4 4 3 3 3 2	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez Test Bloos 1 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distande) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF Introduction TF pour traitement image TF 10 - 29 /présentation projets soutenance d'articles
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 37 fevrier 2022 samedi 5 fevrier 2022 jeudi 37 fevrier 2022 jeudi 38 fevrier 2022 jeudi 38 fevrier 2022 jeudi 38 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 10 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 27 mars 2022 jeudi 28 mars 2022 jeudi 29 mars 2022	9h-12h 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 15h30-17h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 A venir A venir A venir Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 204 Cier 204 Cier 205 Cier 205 Cier 207 Cier 207 Cier 208 Cier 2	2 2 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Text Blocs 2 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Ours déplacé Ours déplacé Ours déplacé Ours déplacé Ours déplacé Ours déplacé Cours déplac	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distancie) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Lol de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF Introduction TF pour traitement image TF 10 - 20 / présentation projets soutenance d'articles suivi projet 1
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 37 fevrier 2022 samedi 5 fevrier 2022 jeudi 37 fevrier 2022 jeudi 38 fevrier 2022 jeudi 38 fevrier 2022 jeudi 38 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 10 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 27 mars 2022 jeudi 28 mars 2022 jeudi 29 mars 2022	9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-17h30 9h-12h 13h30-15h30 15h30-17h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 205 Cier 202 Cier 205 Cier 207 Cier 207 Cier 207 Cier 208 A venir A venir A venir Cier 203 Cier 204 Cier 205 Cier 206 Cier 207 Cier 207 Cier 208 Cier 2	2 2 3 3 2 4 4 4 3 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez Test Blocs 1 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distande) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loid de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF Introduction TF pour traitement image TF 10 - 20 /présentation projets soutenance d'articles suivi projet 1 Journée de la Recherche - Lyon
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 37 fevrier 2022 samedi 5 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 17 février 2022 jeudi 19 février 2022 jeudi 19 février 2022 jeudi 25 février 2022 jeudi 26 février 2022 jeudi 37 mars 2022 jeudi 10 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 24 mars 2022 jeudi 24 mars 2022 jeudi 25 mars 2022 jeudi 37 mars 2022 jeudi 38 mars 2022 jeudi 39 mars 2022 jeudi 31 mars 2022 jeudi 31 mars 2022 jeudi 31 mars 2022 jeudi 31 mars 2022	9h-12h 13h30-15h30	Cier 213 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 205 Cier 202 Cier 205 Cier 206 Cier 207 A venir A venir A venir Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 204 Cier 204 Cier 204 Cier 205 Cier 204 Cier 205 Cier 204 Cier 204 Cier 205 Cier 205 Cier 206 Cier 207 Cier 207 Cier 208 Cie	2 2 3 3 2 4 4 4 3	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Text Blocs 2 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distancel) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF Introduction TF pour traitement image TF 1D - 2D /présentation projets soutenance d'articles suivi projet 1 Journée de la Recherche - Lyon analyse d'articles
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 jeudi 37 janvier 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 30 février 2022 jeudi 30 février 2022 jeudi 37 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 37 mars 2022	9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-13h30	Cier 213 Cier 203 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 203 A venir A venir A venir Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 204 Cier 204 Cier 205 Cier 207 Cier 207 Cier 208 Cier 2	2 2 3 3 2 4 4 4 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez Test Bloca i et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distancel) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF Introduction TF pour traitement image TF 1D - 2D /présentation projets soutenance d'articles suivi projet 1 Journée de la Recherche - Lyon analyse d'articles
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 jeudi 37 janvier 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 30 février 2022 jeudi 30 février 2022 jeudi 37 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 37 mars 2022	9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30 9h:12h 13h30-15h30 15h30-17h30	Cier 213 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 A venir A venir A venir Cier 203 Cier 202 A venir A venir A venir A venir Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 204 A venir A venir A venir Cier 205 Cier 207 Cier 208 Cie	2 2 3 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Text Blocs 2 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distancie) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Lol de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF Introduction TF pour traitement image TF 10 - 20 / présentation projets soutenance d'articles suivi projet 1 Journée de la Recherche - Lyon analyse d'articles suivi projet 2
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 37 janvier 2022 jeudi 36 fevrier 2022 samedi 5 fevrier 2022 jeudi 37 fevrier 2022 jeudi 38 fevrier 2022 jeudi 38 fevrier 2022 jeudi 37 mars 2022 jeudi 37 mars 2022 jeudi 10 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 24 mars 2022 jeudi 25 mars 2022 jeudi 37 mars 2022	9h-12h 13h30-15h30	Cier 213 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 202 A venir A venir A venir Cier 203 Cier 203 Cier 203 Cier 204 A venir Cier 203 Cier 204 Cier 205 Cier 205 Cier 206 Cier 207 Cier 207 Cier 208 Cier 20	2 3 3 2 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stephanie Sentis Olivier Meurette / Stephanie Sentis Vincent Calvez Text Blocs 2 et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF Introduction TF pour traitement image TF 1D - 2D /présentation projets soutenance d'articles suivi projet 1 Journée de la Recherche - Lyon analyse d'articles suivi projet 2 analyse d'articles
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 dimanche 30 janvier 2022 jeudi 37 février 2022 samedi 5 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 38 février 2022 jeudi 38 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 40 mars 2022 jeudi 40 mars 2022 jeudi 27 mars 2022 jeudi 28 mars 2022 jeudi 29 mars 2022 jeudi 37 mars 2022 jeudi 29 mars 2022 jeudi 29 mars 2022 jeudi 29 mars 2022 jeudi 20 mars 2022 jeudi 20 mars 2022 jeudi 70 mars 2022	9h-12h 13h30-15h30	Cier 213 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 205 Cier 202 Cier 205 Cier 202 Cier 205 Cier 206 Cier 207 A venir	2 2 3 3 2 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez Text ellosc 3 te 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cour	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Cole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF Introduction TF pour traitement image TF 10 - 20 /présentation projets soutenance d'articles suivi projet 1 Journée de la Recherche - Lyon analyse d'articles suivi projet 2 analyse d'articles soutenance d'articles
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 jeudi 37 janvier 2022 jeudi 37 jenvier 2022 jeudi 36 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 38 février 2022 jeudi 38 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 47 mars 2022 jeudi 47 mars 2022 jeudi 37 mars 2022 jeudi 7 avril 2022 jeudi 7 avril 2022 jeudi 7 avril 2022 jeudi 14 avril 2022 jeudi 14 avril 2022 jeudi 16 avril 2022 jeudi 16 avril 2022 jeudi 16 avril 2022 jeudi 16 avril 2022	9h:12h 13h30-15h30	Cier 213 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 205 Cier 202 Cier 205 Cier 202 Cier 205 Cier 206 Cier 207 A venir	2 2 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez Test Blocs i et 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cours	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 e 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF Introduction TF pour traitement image TF 1D - 2D /présentation projets soutenance d'articles suivi projet 1 Journée de la Recherche - Lyon analyse d'articles suivi projet 2 analyse d'articles suivi projet 3 analyse d'articles
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 jeudi 37 fevirer 2022 jeudi 3 févirer 2022 jeudi 3 févirer 2022 jeudi 10 févirer 2022 jeudi 10 févirer 2022 jeudi 17 fevirer vendredi 13 févirer 2022 jeudi 37 fevirer 2022 jeudi 37 fevirer 2022 jeudi 37 fevirer 2022 jeudi 37 fevirer 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 4 fevirer 2022 jeudi 5 mars 2022 jeudi 10 mars 2022 jeudi 10 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 18 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 18 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 18 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 18 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 19 mars 2022	9h:12h 13h30-15h30	Cier 213 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 205 Cier 202 Cier 205 Cier 202 Cier 205 Cier 206 Cier 207 A venir	2 2 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez Text ellosc 3 te 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cour	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Cole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 et 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF Introduction TF pour traitement image TF 10 - 20 /présentation projets soutenance d'articles suivi projet 1 Journée de la Recherche - Lyon analyse d'articles suivi projet 2 analyse d'articles soutenance d'articles
jeudi 20 janvier 2022 samedi 22 janvier 2022 jeudi 27 janvier 2022 samedi 29 janvier 2022 jeudi 37 janvier 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 3 février 2022 jeudi 10 février 2022 jeudi 10 février 2022 jeudi 10 février 2022 jeudi 17 février 2022 jeudi 37 février 2022 jeudi 3 mars 2022 jeudi 4 février 2022 jeudi 5 mars 2022 jeudi 10 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 18 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 17 mars 2022 jeudi 18 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 19 mars 2022 jeudi 10 mars 2022	9h:12h 13h30-15h30	Cier 213 Cier 203 Cier 202 Cier 202 Cier 202 Cier 205 Cier 202 Cier 205 Cier 202 Cier 205 Cier 206 Cier 207 A venir	2 2 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	David Amans Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez Olivier Meurette / Stéphanie Sentis Vincent Calvez Text ellosc 3 te 3 David Amans Charlotte Rivière / Hélène AYARI Vincent Calvez Cours déplacé Cour	Chap Diff #3 - Mouvement Brownien + Introduction à la méthode des différences finis Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R Modélisation des cinétiques enzymatiques sous R - Suite Ecole de Février Partie 1 (distanciel) - 29 e 30 janvier 2022 Chap Diff #4 - Loi de Fick application TF analyse image Ecole de Février Partie 2 (présentiel) - 7 au 18 février 2022 Vacances de février Chap Diff #5 - Introduction aux réactions oscillantes Analyse d'articles Analyse d'articles Chap Diff #6 - Modèle de Turing (Réaction/diffusion), programmation sous R. Voie des pentoses phosphates et one-carbon-unit THF Introduction TF pour traitement image TF 1D - 2D /présentation projets soutenance d'articles suivi projet 1 Journée de la Recherche - Lyon analyse d'articles suivi projet 2 analyse d'articles suivi projet 3 analyse d'articles