**UE BIOTECHNOLOGIE ET INGENIERIE
BIOMEDICALE - RB8 (M1 RBM)
2013 - 2014**

Responsable : D. HARTMANN

Les cours auront lieu Faculté de médecine Laennec ou domaine Rockefeller (sauf exception précisée)

Jeudi 19/09/2013 14h00 à 17h30	RB8.1-Immunoanalyse quantitative (1) : principe, technologies et marqueurs	D. HARTMANN	Laennec, salle 1088
Jeudi 26/09/2013 14h00 à 17h30	RB8.2-Immunoanalyse quantitative (2) : principe, technologies et marqueurs	D. HARTMANN	Laennec, salle 1088
Jeudi 03/10/2013 14h00 à 17h30	RB8.3-Généralités sur les protéines, préparation d'échantillons et extraction	LP. JORDHEIM	Laennec, salle 1087
Jeudi 10/10/2013 14h00 à 17h30	RB8.4-Spectrométrie de masse appliquée à l'analyse des protéines	P. TOULHOAT	Laennec, salle 1088
Jeudi 17/10/2013 14h00 à 17h30	RB8.5-Techniques chromatographiques pour l'analyse des protéines	C. MÂCHON	Laennec, salle 1088
Jeudi 24/10/2013 14h00 à 17h30	RB8.6-Séparation par membrane et techniques électrophorétiques pour l'analyse des protéines	LP. JORDHEIM	Rockefeller, Salle Jaboulay (niveau 0)
Jeudi 31/10/2013 14h00 à 17h30	RB8.7-Analyse tissulaire	A. PAGNON	Laennec, salle 1088
Jeudi 07/11/2013 14h00 à 17h30	RB8.8-Méthodes d'étude des biofilms	J. FRENEY	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 14/11/2013 14h00 à 17h30	RB8.9-Hybridation et applications en génétique moléculaire humaine	A. MULARONI	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 21/11/2013 14h00 à 17h30	RB8.10-Peau : structure et reconstruction Ingénierie tissulaire : principes et applications	M. HAFTEK D. HARTMANN	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 28/11/2013 14h00 à 17h30	RB8.11-La cytométrie de flux et le tri cellulaire : principes et applications Biomatériaux - Définitions, propriétés et applications - Notions de biocompatibilité	C. MALCUS D. HARTMANN	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 05/12/2013 14h00 à 17h30	RB8.12-Applications des cellules souches en biotechnologie	N. FORRAZ	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 12/12/2013 14h00 à 17h30	RB8.13-Des biocapteurs aux biopuces	E. LAURENCEAU	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 19/12/2013 14h00 à 17h30	RB8.14-A définir		Rockefeller Bâtiment Cier salle 203

Jeudi 09/01/2014 14h00 à 17h30	RB8.15-Les Radiopharmaceutiques : préparation et applications	D. KRYZA	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 16/01/2014 14h00 à 17h30	RB8.16-Microscopie confocale et analyse d'image	Y. TOURNEUR	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 23/01/2014 14h00 à 17h30	RB8.17-TP d'analyse d'image/ Microscopie confocale	Y. TOURNEUR	Rockefeller Centre de quantimétrie 4ème étage couloir A-B
Jeudi 30/01/2014 14h00 à 17h30	RB8.18-Capteurs et Traitements embarqués pour la télésanté	N. NOURY	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 06/02/2014 14h00 à 17h30	RB8.19-Les Biocapteurs	C. MARQUETTE	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 13/02/2014 14h00 à 17h30	RB8.20-RMN et applications biomédicales	B. MONTCEL	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 20/02/2014 14h00 à 17h30	RB8.21-Puces à ADN - Principe et applications (et visite plateforme)	P. COHEN	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 27/02/2014 14h00 à 17h30	RB8.22-Vaccins du futur	B. GUY	Rockefeller Bâtiment Cier salle 209
Jeudi 13/03/2014 14h00 à 17h30	RB8.23-La thérapie génique Visite de Labo : UMR INSERM 590	A. PUISIEUX	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 20/03/2014 14h00 à 17h30	RB8.24-Exposés (1) Visite de labo : Equipe I2B, UMR CNRS 5510	D. HARTMANN	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 27/03/2014 14h00 à 17h30	RB8.25-Exposés (2)	D. HARTMANN	Rockefeller Bâtiment Cier salle 203
Jeudi 10/04/2014 14h00 à 15h30	Examen écrit Session 1 ?		Rockefeller Bâtiment Cier salle 203