

Nom de l'UE:

**MECANISMES D'EVOLUTION ET D'ADAPTATION  
DES MICRO-ORGANISMES (UE 2-5b)**

**Année 2010-2011**

**Master 1 BE2I, spécialité ICMV, semestre 2**

**Volume : 48 H (20 H cours/TD, 14 H TP)**

**Responsables:**

Agnès PETIT  
petit@univ-tours.fr  
TEL : 02 47 36 73 11

Denis Rasschaert  
denis.rasschaert@univ-tours.fr  
**TEL : 02 47 36 71 27 ou 74 25**

**COURS/TD (24H) : Mardi 9H-12H30, Salle E1 1080, Bât E, semaines 1 à 11**

Semaine	Date	Cours / TD	Durée	Sujet	Enseignant	
1	04-janv	Cours	1H30	Eléments génétiques mobiles/Cytosquelette	Agnès Petit	
1	04-janv	Cours	2H	Eléments génétiques mobiles/Cytosquelette	Agnès Petit	
2	11-janv	Cours	1H30	Evolution des génomes viraux ADN	Denis Rasschaert	
2	11-janv	Cours	2H	Analyse de séquence/annotation	Denis Rasschaert	
3	18-janv	Cours	1H 30	Evolution des génomes viraux ARN	Denis Rasschaert	
3	18-janv	Cours	1H 30	Epidémiologie moléculaire	Denis Rasschaert	
4	25-janv	Atelier	2H	Localisation plasmides/Eléments mobiles	Agnès Petit	
4	25-janv	Exposés	1H 30	Echange de gènes : T1 T2	AP/DR	
5	01-févr	cours	1H30	Quasiespèces	Denis Rasschaert	
5	01-févr	cours	1H	Rétrovirus endogènes	Denis Rasschaert	
5	01-févr	Exposés	1H	Evo génomes viraux: A1 A2	DR/DC	
6	08-févr	Exposés	3h	Epidémiologie moléculaire : A6, A7, A8 Quasi espèces : A3 A4 A5	DR/DC	
6	08-févr	cours	30 min	fin epidémio 2	Denis Rasschaert	
7	15-févr	Débat	3H30	Atelier ARN	Denis Rasschaert	
8	16-févr	<b>Pause Pédagogique</b>				
9	01-mars	Exposés	3H30	T3, T4, T5, T7 exposés en retard retard	AP/DR	
10	08-mars	Exposés	3H30	Epid.mol. :A9, HerV : A10 et A11, Quasi Es : T6, Evol : T8	DR et DC	
11	15-mars	Exposés	3H31	fin des exposés et et fin débat ARN si nécessaire	DR et DC	

**TP : semaines 09 et 10 les vendredi 04/03 et 11/03, salle informatique L0090-L0100 (Bât L), 9h00-13h et 14h-18h00.**

Intervenants : Denis Rasschaert et Damien Coupeau

**Intervenants en CM/TD :** Denis Rasschaert - Damien Coupeau - Agnès Petit