

**M1 : UE « Méthodologie en recherche épidémiologique ».**  
**PROGRAMME DEFINITIF 2011-2012**

Date	Heure	Enseignant	Lieu	Intitulé du cours
22/09/2011	14h00 – 17h00	R. de Gaudemaris	Salle 2	Présentation des différentes étapes d'une étude épidémiologique : objectifs principaux et secondaires, type d'étude, population cible, population source et techniques d'échantillonnage, biais et erreurs. Rédaction d'un questionnaire, contrôle de qualité au cours de l'étude, préparation à l'analyse des données, réflexion sur la méthodologie de rendu des résultats Epidémiologie analytique (cohortes et cas témoins)
29/09/2011	14h00 – 17h00	R. de Gaudemaris	Salle 2	Epidémiologie descriptive. Cohorte cas-témoin. Calcul de la puissance d'une étude.
06/10/2011	14h00 – 17h00	F Balducci	Salle 2	Les sondages et autres méthodes de constitution d'échantillon
13/10/2011	14h00 – 17h00	F Balducci	Salle 2	Les erreurs et biais en épidémiologie, facteurs de confusion et d'interaction
20/10/2011	14h00 – 17h00	F. Balducci	Salle 7	Tendances linéaires.
03/11/2011	14h00 – 16h00 16h00 – 17h30	C. Cans R. de Gaudemaris	Salle 2	Les sources d'information en épidémiologie, intérêt des registres, principe de veille sanitaire. Calcul de la puissance d'une étude.
10/11/2011	14h00 – 17h30	F. Balducci R. de Gaudemaris	Salle Informatique 105	<b>Travaux dirigés (Groupe 1)</b> - prise en main Epi-infos : création d'un fichier, saisie et préparation à l'analyse, Calculs de puissance - Analyse statistiques épidémiologiques avec Epi-infos : OR, RR, facteurs de confusion, ajustement et interaction.
17/11/2011	14h00 – 17h30	F. Balducci R. de Gaudemaris	Salle Informatique 105	<b>Travaux dirigés (Groupe 2)</b> - prise en main Epi-infos : création d'un fichier, saisie et préparation à l'analyse, Calculs de puissance - Analyse statistiques épidémiologiques avec Epi-infos : OR, RR, facteurs de confusion, ajustement et interaction.
24/11/2011	14h00 – 17h00	R. de Gaudemaris	Salle 7	Synthèse sur les méthodes de mesure du risque en épidémiologie (OR, RR, SMR, SIR) Exercice sur la mesure de l'exposition. Exemples en santé travail. Veille sanitaire
01/12/2011	13h30 – 16h45	A. Antoniadis	Salle F-321 UFR IMAG	Régression logistique. Cours théorique.
08/12/2011	13h30 – 16h45	A. Antoniadis	Salle F-321 UFR IMAG	Régression logistique. Cours pratique.
15/12/2011	13h30 – 16h45	A. Antoniadis	Salle F-215 UFR IMAG	<b>TP</b>
12/01/2012	14h00 – 17h00		Amphithéâtre inférieur nord	<b>Examen</b>

Amphithéâtre inférieur nord, Salle 2 ou Salle 7 : Bâtiment Jean Roget & Salle informatique 105 : Bâtiment Boucherle – Faculté de Médecine – Domaine de la Merci – 38700 La Tronche  
UFR IMAG (Bâtiment F à 2 mn à pied du terminus de la ligne B – 60, rue de la Chimie – BP53 – 38041 GRENOBLE Cedex 9)