

U.F.R. de Biologie Humaine (BH)

Année universitaire 2013-2014

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT DU PARCOURS M1 POUR LA RECHERCHE BIOMÉDICALE (RB 18)
MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET ÉPIDÉMIOLOGIQUE

PROGRAMME

Les cours ont lieu les **jeudis après-midi - 14h - 16h30**

DU JEUDI 3 OCTOBRE 2013 AU JEUDI 27 MARS 2014

RESPONSABLES DE L'ENSEIGNEMENT : PR Y. MATILLON, DR F. CHAPUIS

Objectifs de l'enseignement :

- 1/ Former aux outils méthodologiques de la recherche en santé.
- 2/ Appliquer ces méthodes à la recherche épidémiologique et la santé publique.
- 3/ Préparer l'accès aux Masters français et européens de recherche appliquée dans le domaine de la santé.

Renseignements - Coordination

Contact : Secrétariat du Pr Y. Matillon et Dr F. Chapuis

Unité de Méthodologie en Recherche Clinique
Pôle IMER (Information Médicale Evaluation Recherche)
Hospices Civils de Lyon

162, avenue Lacassagne, 69424 Lyon cedex 03

Tél : 04 72 11 51 68 - Fax : 04 72 11 57 11

E_Mail : joelle.bastin@chu-lyon.fr

Date	Cours Théorique - TITRE	ENSEIGNANT	LIEU
3 oct. 2013	ACCUEIL ETUDIANTS : présentation du programme de l'année Le protocole de recherche	F. Chapuis	Faculté LAENNEC Salle 1086-AMPHI A3
10 oct. 2013	Différents types de design d'études cliniques et épidémiologiques	F. Chapuis	Faculté LAENNEC Salle 1086 AMPHI A2
17 oct. 2013	Essais Cliniques Randomisés	P. Cailliet	Faculté LAENNEC Salle 1086 salle 1090
24 oct. 2013	Cas témoin	C. Colin	Faculté LAENNEC Salle 1086 salle 1090
31 oct. 2013	EVALUATION DES METHODES DIAGNOSTIQUES Sensibilité, spécificité, valeurs prédictives positives et négatives Reproductibilité Choix du seuil diagnostique, courbe ROC....	F. Chapuis	Faculté LAENNEC Salle 1086 AMPHI A2
7 nov. 2013	COHORTE	I. Rouch	Faculté LAENNEC Salle 1087
14 nov. 2013	Introduction à la méta-analyse des études d'évaluation des tests diagnostiques et exemple d'application.	B. Kassaf Julie DUBOURG	Faculté LAENNEC Salle 1087
21 nov. 2013	METHODES D'ANALYSE D'UNE ETUDE : COHORTE OU CAS-TEMOIN Critère de jugement, Chi2 ajustement, tests d'homogénéité.	S. Sanchez	Faculté LAENNEC Salle 1087
28 nov. 2013	Niveaux de preuve et mise en place d'une stratégie d'utilisation pour un test diagnostique	A. Duclos	Faculté LAENNEC Salle 1087

5 déc. 2013	Objectifs et planification d'une étude pronostique. Particularités des tests de dépistage.	C. Colin	Faculté LAENNEC Salle 1087
12 déc. 2012	Outils statistiques pour l'établissement et la comparaison des Courbes ROC. Odds, probabilité pré-test et post-test, introduction à l'analyse de décision, utilité, intervalles de confiance et méthodes de comparaisons	F. Subtil	Faculté LAENNEC Salle 1087
19 déc. 2013	Réalisation pratique d'une enquête épidémiologique : méthodes et exemple.	S. Sanchez	Faculté LAENNEC Salle 1087
VACANCES DE NOEL : 21 décembre 2013 au 1^{er} janvier 2014			
9 janv. 2014	Diagnostics et interprétation en pharmacovigilance et toxico-vigilance (imputabilité concepts de niveau de preuve).	F. Ranchon T. Vial	A préciser
16 janv. 2014	Intervalles de confiance, comparaison de tests, design des études.	F. Subtil	A préciser
23 janv. 2014	EXAMEN PARTIEL RB 18 et M1 2 du Master Santé Publique		
30 janv. 2014	EPIDEMIOLOGIE D'INTERVENTION : Investigation d'un épisode épidémique Méthodes de surveillance épidémiologique	S. Sanchez	A préciser
6 fév. 2014	Réalisation pratique d'une enquête épidémiologique. -Etudes longitudinales sur données groupées. Description de la santé des populations : analyse dans le temps.	R. Ecochard	A préciser
13 fév. 2014	Organisation d'une étude clinique et d'évaluation en environnement hospitalier.	L. Villeneuve P. Jourdan	A préciser

20 fév. 2014	Bases législatives et réglementaires : rôle et responsabilité des acteurs, promotion de la recherche, loi Huriet-Serusclet, directive européenne, recommandations internationales (BPC, ICH).	E. Decullier L. Huot	A préciser
27 fév. 2014	Conception de cahier de recueil de données et questionnaires. gestion des bases de données cliniques : codage, contrôle qualité, corrections	L. Villeneuve P. Falgon	A préciser
VACANCES D'HIVER : 3 mars 2014 au 8 mars 2014			
20 mars 2014	Variations géographiques, temporelles, études écologiques.	L. Ayzac	A préciser
27 mars 2014	Présentation d'une étude nationale rétrospective « CHIP-OVAIRES »	N. Bakrin. P. Jourdan	A préciser
17 AVRIL 2014	EXAMEN FINAL DU RB 18 EXAMEN M1 19		