



Méta-analyse: Méthodes avancées en utilisant le logiciel Stata

Lausanne, 18-20 novembre 2015

Salle Séminaire Biopôle 1 (Route de la Corniche 2)

Ce cours d'approfondissement de 2.5 jours est consacré aux méthodes statistiques les plus utilisées en méta-analyse. L'accent sera mis sur l'application des méthodes et l'interprétation des résultats.

Destiné en premier lieu aux chercheurs et aux auteurs de revues systématiques, il utilisera le logiciel Stata et abordera de manière détaillée des éléments de méthodologie et de statistique qui permettront aux participants d'approfondir leurs connaissances. Il sera précédé par une formation optionnelle sur Stata d'une journée (17 novembre) pour les participants souhaitant renouveler leurs connaissances.

Objectifs:

- Assimiler les concepts de la méta-analyse et réaliser les analyses au moyen du logiciel Stata.

Public concerné :

- Chercheur, auteur (ou futur auteur) de revue systématique dans le domaine des soins et de la santé, justifiant de connaissances de base dans le domaine des revues systématiques, de l'épidémiologie clinique, de la médecine fondée sur les preuves scientifiques, et de la statistique.
- En groupe de 20 participants au maximum.

Prérequis :

- Avoir suivi un cours préalable sur les revues systématiques ou équivalent (attestation).
- Savoir utiliser le logiciel statistique Stata.
- Posséder des notions de biostatistiques (calcul de moyenne, de variance, de proportions ; odds ratio, risk ratio, corrélation, régression).
- Posséder des notions de méthodologie de la recherche (designs d'études, biais, mesures de risque).
- **Les participants utilisent leur propre ordinateur, sur lequel ils auront installé au préalable le logiciel Stata, version 14, compris dans le prix d'inscription et qui leur sera envoyé une fois l'inscription confirmée.**
- Chaque participant envoie, avec son inscription, la question de recherche à la base de sa propre revue systématique (selon le format **PICO** : Participants, Intervention, Comparaison, Outcome) et le contexte dans lequel elle s'inscrit (100 mots maximum).
- Bonne compréhension de l'anglais écrit.

Contenu :

Les enseignements comprennent des exercices qui permettront aux participants de travailler sur les notions qui leur auront été présentées.

Des lectures d'articles seront demandées aux participants avant le début du cours.

Responsable :

Dr Erik von Elm, Co-Directeur Cochrane Suisse, Institut universitaire de médecine sociale et préventive (IUMSP), CHUV et Université de Lausanne (Suisse).

Intervenants :

- Dr Erik von Elm, Co-Directeur Cochrane Suisse
- Dr Patrick Taffé, Statisticien, IUMSP, Lausanne
- Philippe Vuistiner, Statisticien, IUMSP, Lausanne

Durée: Cours de 2.5 jours (refresher Stata: 1 jour), 18-20 novembre, 2015, de 9h à 17h30 environ

Lieux: Salle Séminaire Biopôle 1, Route de la Corniche 2, 1066 Epalinges

Refresher Stata: Salle de conférence de l'IUFRS, Route de la Corniche 10, 1010 Lausanne

Frais de participation :

CHF 1100.--, pauses café, documentation (supports de cours) et logiciel Stata compris.

Le paiement de la finance d'inscription doit être effectué au plus tard deux semaines avant le début du cours au moyen du bulletin de versement adressé à chaque personne dont l'inscription a été confirmée.

Tout désistement annoncé dans les deux **semaines précédant le cours** entraîne une retenue de **50%** de la finance d'inscription. S'il intervient **moins de 3 jours** avant le début du cours, **l'entier reste dû à Cochrane Suisse.**

Délai d'inscription: 30 septembre 2015.

Attestation:

Une attestation sera délivrée aux participants qui auront suivi la formation.

Renseignements :

Madame Lucienne Boujon

Secrétariat Cochrane Suisse/IUMSP

Tél. +41 (0)21 314 72 62 (matins)

Lucienne.boujon@chuv.ch

Remarque :

Ouvrages de référence :

- Introduction to Meta-Analysis ; M. Borenstein et al; Wiley
- Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions; Higgins, Green; Wiley

Conditions :

Vous recevrez une confirmation écrite de votre participation. Nous nous réservons le droit d'annuler le cours au cas où le nombre d'inscriptions serait insuffisant. Nous nous réservons également le droit de refuser l'inscription si le profil du participant ne correspond pas aux pré-requis.