Programme de formation

Méthodologie des essais cliniques
Critères de choix des différents types d'études cliniques
Et exploitation de leurs résultats

En visioconférence

Mardi 23/05/23 de 9h00 à 18h00

9h00 – 9h30	Bienvenue et introduction Présentation de l'organisation de la journée
9h45 -10h30	**Essais thérapeutiques** • Intérêt, problématique • Différents types d'essai, principaux schémas, limites • Comparaisons, causalité, signification • Notions de validité interne, pertinence et représentativité
10h45 -11h00	**Pause**
10h30 – 11h30	**Eléments de validité des essais (1/2)** • Variabilité • Biais • Facteurs de confusion
11h30 -11h45	**Pause**
13h30-15h30	**Eléments de validité des essais (2/2)** • Pertinence des critères de jugement : critères cliniques, composites, de substitution • Comparaisons multiples. Critère principal et secondaire
12h45 – 14h00	**Déjeuner**
14h00 -16h00	**Principes généraux des tests statistiques** • Variabilité, erreur, intervalles de confiance • Tests de significativité, comparaisons, puissance, taille de l'effet. • Les différents indices: risque absolu, risque relatif, NNT, Odds ratio
16h00 -16h15	Pause
16h15 – 17h15	**Construire un essai scientifiquement solide** • Formulation du problème et des hypothèses • Mesures d'efficacité et critères de jugement • Nombre de sujets nécessaires
17h45 – 18h00	Conclusions