

**ECOLE D'ETE**  
**« METHODOLOGIES DE RECHERCHE EN PSYCHIATRIE »**  
**Montpellier, Lundi 26 au Vendredi 30 Juin 2017**

**PROGRAMME PRELIMINAIRE**

**Personnels enseignants**

IoPPN (Dept of Health Services Research, King's College London) / Unité 1061 Inserm

Pr Robert STEWART

INSERM U 1061

Dr Marie-Laure ANCELIN  
Dr Sylvaine ARTERO  
Dr Alain BESSET

Dr Isabelle CARRIERE  
Pr Philippe COURTET  
Pr Sébastien GUILLAUME

Dr Isabelle JAUSSENT  
Dr Joanna NORTON  
Pr Karen RITCHIE

**Lundi 26 Juin : ESSENTIEL DES METHODES DE RECHERCHE**

09.30-10.30	Bases théoriques de la méthodologie scientifique ( <i>Conférence</i> ) ( <i>Robert Stewart</i> )
10.30-11.00	Pause
11.00-12.00	Mesures de santé ( <i>Conférence</i> ) ( <i>Robert Stewart</i> )
12.00-13.00	Déjeuner
13.00-14.30	Mesures de santé ( <i>Travaux dirigés</i> ) ( <i>Isabelle Carrière, Isabelle Jausent, Joanna Norton, Alain Besset</i> )
14.30-15.00	Pause
15.00-17.00	Principes d'un protocole d'étude, biais et facteurs de confusion ( <i>Conférence</i> ) ( <i>Robert Stewart</i> )

**Mardi 27 Juin : RECHERCHE ANALYTIQUE**

09.30-10.30	<i>Principes d'un protocole d'étude, biais et facteurs de confusion (suite)</i> ( <i>Conférence</i> ) ( <i>Robert Stewart</i> )
10.30-11.00	Pause
11.00-12.00	Etudes transversales ( <i>Conférence</i> ) ( <i>Robert Stewart</i> )
12.00-13.00	Déjeuner
13.00-14.30	Etudes transversales ( <i>Travaux dirigés</i> ) ( <i>Karen Ritchie</i> )
14.30-15.00	Pause
15.00-16.00	Etudes de cohorte ( <i>Conférence</i> ) ( <i>Robert Stewart</i> )
16.00-16.30	Pause
16.30-18.00	Etudes de cohorte ( <i>Travaux dirigés</i> ) ( <i>Marie-Laure Ancelin</i> )

***Pour les exercices pratiques, les étudiants devront se munir de calculettes.***

### **Mercredi 28 Juin : RECHERCHE ANALYTIQUE : BIOSTATISTIQUES I**

09.30-10.30	Etudes cas-témoin ( <i>Conférence</i> ) ( <i>Robert Stewart</i> )
10.30-11.00	Pause
11.00-12.30	Etudes cas-témoin ( <i>Travaux dirigés</i> ) ( <i>Karen Ritchie</i> )
12.30-13.30	Déjeuner
13.30-15.00	Essais randomisés ( <i>Robert Stewart</i> )
15.00-15.15	Pause
15.15-16.15	Analyses statistiques uni-variées ( <i>Conférence</i> ) ( <i>Isabelle Carrière</i> ) (Statistiques descriptives, proportions, Intervalles de Confiance, tests d'intervalle, puissance)
16.15-16.30	Pause
16.30-18.00	Analyses statistiques uni-variées (Introduction à SPSS, statistiques descriptives, analyses uni-variées) ( <i>Sylvaine Artero</i> )

### **Jeudi 29 Juin : BIOSTATISTIQUES II**

09.00-10.30	Analyses uni-variées de données quantitatives ( <i>Conférence</i> ) ( <i>Isabelle Jaussent, Joanna Norton</i> )
10.30-11.00	Pause
11.00-13.00	Analyses uni-variées de données quantitatives ( <i>Travaux dirigés</i> ) ( <i>Isabelle Jaussent, Joanna Norton</i> )
13.00-13.30	Déjeuner
13.30-14.30	Mesures d'association entre facteurs de risque et maladie ( <i>Conférence</i> ) ( <i>Isabelle Jaussent, Joanna Norton</i> )
14.30-15.30	Mesures d'association ( <i>Travaux dirigés</i> ) ( <i>Isabelle Jaussent, Joanna Norton</i> )
15.30-15.45	Pause
15.45-16.30	( <i>Conférence</i> ) ( <i>à préciser ultérieurement</i> )
16.30-17.15	( <i>Conférence</i> ) ( <i>IoPPN</i> )

### **Vendredi 30 Juin : RECHERCHE EXPERIMENTALE & METHODES SPECIALISEES**

09.00-10.00	Meta-analyse ( <i>Conférence</i> ) ( <i>Sylvaine Artero</i> )
10.00-11.30	Analyses multi-variées : modèle logistique ( <i>Démonstration</i> ) ( <i>Sylvaine Artero</i> )
11.30-11.45	Pause
11.45-13h15	Recommandations pour conduire et rendre compte d'une analyse multivariée : analyse des résultats d'articles ( <i>Isabelle Carrière</i> )