

## Journée de Formation

# Biostatistique niveau 1

**Orateur : Christian Mélot (Bruxelles)**

### Programme de la journée

09h30 > 09h45	<b>Accueil des participants</b>
Matin : théorie	
09h45 > 10h15	<b>Types de variables, codages des variables</b>
10h15 > 10h45	<b>Création d'une base de données, covariance</b>
10h45 > 11h15	<b>Test t de Student, Test non paramétrique de Mann-Withney, Wilcoxon</b>
11h15 > 11h30	<b>Pause Café et Discussion entre les participants et les intervenants</b>
11h30 > 12h00	<b>Comparaison de deux moyennes sur échantillons pairés</b>
12h00 > 12h30	<b>Test du <math>\chi^2</math>, analyse de la variance (ANOVA) et post test (Bonferonni)</b>
12h30 > 13h00	<b>Comparaison de plusieurs moyennes, approche non paramétrique (Kruskal-Wallis)</b>
13h00 > 13h30	<b>ANOVA pour mesures répétées</b>
13h30 > 14h30	<b>Échanges avec les experts autour d'un buffet-déjeuner</b>
Après-midi : pratique	
14h30 > 17h30	<b>Cas pratiques</b> (Les participants amènent leurs travaux (format PPT de préférence), les présentent et posent leurs questions)
17h30	<b>Fin de la journée</b>

Un temps de discussion est prévu à la fin des sessions.