

2.00 crédits	12.0 h + 8.0 h	Q2
--------------	----------------	----

Enseignants	Sawadogo Kiswendsida Clovis ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit en deux parties : une partie portant sur des questions théoriques en lien avec les concepts abordés au cours et l'autre sur des exercices pratiques à l'aide d'un logiciel statistique tel que réalisé lors des travaux pratiques. Les décimales seront arrondies à l'entier inférieur. L'IA peut être utilisée comme tuteur de révision et outil d'aide, mais est exclue lors de l'évaluation finale.
Méthodes d'enseignement	L'apprentissage se fera · par le biais d'un enseignement magistral en présentiel illustré de situations concrètes · par la réalisation d'exercices pratiques.
Contenu	Table des matières I. Essais cliniques I.1 Notions fondamentales et principes I.2 Méthodologie des essais I.3 Phase clinique I (premier essai chez l'homme) I.4 Phase clinique II (premier essai chez le patient) I.5 Phase clinique III (essai d'efficacité) II. Analyse de survie II.1 Concepts fondamentaux II.2 Survie et risque II.3 Estimation de Kaplan-Meier II.4 Test du log-rank II.5 Régression de Cox II.6 Taille de l'échantillon pour une étude de survie
Ressources en ligne	Les diapositives du cours et les documents de référence sont disponibles sur Moodle
Bibliographie	Eric Vittinghoff • David V. Glidden • Stephen C. Shiboski • Charles E. McCulloch. Regression Methods in Biostatistics . Linear, Logistic, Survival , and Repeated Measures Models. Springer, 2012 (2nd Edition) (Pages 54-62) Zeng M, Mao XH, Li JX, Tong WD, Wang B, Zhang YJ, Guo G, Zhao ZJ, Li L, Wu DL, Lu DS, Tan ZM, Liang HY, Wu C, Li DH, Luo P, Zeng H, Zhang WJ, Zhang JY, Guo BT, Zhu FC, Zou QM. Efficacy, safety, and immunogenicity of an oral recombinant Helicobacter pylori vaccine in children in China: a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. Lancet. 2015 Oct 10;386(10002):1457-64. doi: 10.1016/S0140-6736(15)60310-5. Epub 2015 Jun 30. PMID: 26142048.
Faculté ou entité en charge:	FSP