

Cours	
Titre	Introduction à l'analyse de survie
Nombre de crédits	1
Sigle	MSO6619
Site StudiUM	En ligne, à l'onglet du cours sur Studium
Faculté / École / Département	École de santé publique de l'Université de Montréal Département de médecine sociale et préventive
Trimestre	Hiver
Type de formation	En présentiel

Description du cours	
Description simple	Cours d'introduction à l'analyse de survie. Notions théoriques et pratiques dans le domaine de la santé : fonction de survie, de risque instantané, censure, estimateur de Kaplan-Meier et test du log-rank, modèles de risques proportionnels de Cox, hypothèse de proportionnalité des risques instantanés.
Description détaillée	Ce cours vise à introduire l'étudiant.e aux concepts de base de l'analyse de survie. Les aspects théoriques sous-jacents sont abordés tout comme les aspects pratiques. L'initiation à un module du logiciel statistique R spécifique à l'analyse de survie fait aussi partie intégrante du cours.