

Cours	
<b>Titre</b>	Épidémiologie avancée
<b>Nombre de crédits</b>	3
<b>Sigle</b>	SPU7152
<b>Site StudiUM</b>	En ligne, à l'onglet du cours sur Studium
<b>Faculté / École / Département</b>	École de santé publique de l'Université de Montréal Département de médecine sociale et préventive (DMSP)
<b>Trimestre</b>	Automne
<b>Type de formation</b>	En présentiel

Description du cours	
<b>Description simple</b>	Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir les connaissances nécessaires à la compréhension des concepts et principes de la recherche causale en santé, en mettant l'accent sur la compréhension critique de la conception des études épidémiologiques.
<b>Description détaillée</b>	Ce cours vise à faire avancer et à consolider la compréhension et la capacité critique de l'étudiant sur les théories modernes de la recherche en santé des populations utilisées dans le développement du savoir scientifique en médecine clinique ou communautaire. La première partie du cours porte sur des éléments essentiels de ce type de recherche dans une perspective avancée qui seront approfondis à travers des exposés magistraux et des discussions de groupe. La seconde partie porte sur les approches modernes pour assurer la validité et optimiser l'efficacité. Cela sera vu et mis en application à travers des exposés magistraux, des discussions de groupe et des ateliers pratiques sur des logiciels d'analyse statistique comme « R », Stata, ou autres.