

Cours	
<b>Titre</b>	Introduction à l'épidémiologie
<b>Nombre de crédits</b>	3
<b>Sigle</b>	MSO3001
<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>	Hiver
<b>Type de formation</b>	En présentiel ou en virtuel (zoom) selon le contexte sanitaire

Description du cours	
<b>Description simple</b>	Se familiariser avec la recherche en épidémiologie et les concepts de base qui y sont associés.
<b>Description détaillée</b>	Ce cours a une orientation théorique et pratique structuré autour de thèmes liés à la recherche en épidémiologie. Les concepts abordés comprennent : L'histoire de l'épidémiologie ; l'approche épidémiologique et la causalité ; les mesures utilisées en épidémiologie ; la causalité ; les devis d'études de la recherche épidémiologique ; l'évaluation de la validité des études (biais, erreur) ; la modification d'effet, l'interaction statistique et la médiation ; les outils de dépistage et de diagnostic ; l'éthique de la recherche en épidémiologie ; l'analyse et l'interprétation d'une étude épidémiologique.