

Cours	
Titre	Mesures prévention incendie et sécurité milieu travail
Nombre de crédits	3
Sigle	MSN3004
Site StudiUM	En ligne, à l'onglet du cours sur Studium
Faculté / École / Département	École de santé publique Département de santé environnementale et santé au travail
Trimestre	Automne
Type de formation	En présentiel

Description du cours	
Description simple	Les principes fondamentaux de la sécurité incendie. Connaissance des systèmes mécaniques et électriques d'un bâtiment. Identification et évaluation des procédés à risque et des moyens de prévention et de contrôle des incendies. Plus précisément : Introduction à la sécurité incendie et programme de prévention des sinistres.
Description détaillée	Ce cours vise à initier les étudiants aux principes fondamentaux de la sécurité incendie ainsi que l'aspect législatif et réglementaire. Il aborde, entre autres, les notions de la chimie du feu, les sources de dangers d'incendie ainsi que les moyens de contrôle en cas d'incendie. L'étudiant sera en mesure de reconnaître les composantes des réseaux de distribution électriques, et de la mécanique du bâtiment afin de prévoir les risques d'incendie et de propagation. Il sera en mesure de connaître les différents agents extincteurs utilisés dans les extincteurs portatifs ainsi que dans les systèmes d'autoprotections. Les notions de plan de sécurité incendie et de plan d'évacuation seront abordées ainsi que les procédés à risques d'incendie.