

En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

3 crédits	15.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Penaloza-Baeza Andrea ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> - Définition et objectifs de l'épidémiologie - Mesures de fréquence en épidémiologie - Types d'études en épidémiologie - Mesures d'association (RR-OR) - Variables confondantes et effets modifiants
Acquis d'apprentissage	<ul style="list-style-type: none"> - Comprendre les concepts de base et l'approche méthodologique en épidémiologie - Connaître et appliquer les mesures de base en épidémiologie - Connaître les principales stratégies d'observation en épidémiologie - Développer une approche critique de certains biais potentiels en épidémiologie <p>-----</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Examen écrit
Méthodes d'enseignement	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. 5x3h de cours en auditoire comprenant des illustrations et des exercices
Contenu	<p>Introduction à l'épidémiologie</p> <p>Observations et variables</p> <p>Distribution des fréquences, mesure de tendance centrale et de dispersion, distribution normale</p> <p>Estimation et intervalle de confiance</p> <p>Modèle d'épidémiologie et histoire naturelle de la maladie</p> <p>Concept de causalité</p> <p>Types d'études en épidémiologie</p> <p>Mesures de fréquence (prévalence, Incidence..)</p> <p>Mesures d'association et d'impact</p> <p>Performance d'un test: sensibilité, spécificité, valeur prédictive</p> <p>Reproductibilité des observations et qualité des mesures</p>
Ressources en ligne	Diapositives du cours à disposition après le cours ex-cathedra
Faculté ou entité en charge:	PSAD

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en action humanitaire internationale	HUMA2MC	3		