

Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

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	Introduction à l'épidémiologie Observations et variables Distribution des fréquences, mesure de tendance centrale et de dispersion, distribution normale Estimation et intervalle de confiance Modèle d'épidémiologie et histoire naturelle de la maladie Concept de causalité Types d'études en épidémiologie Mesures de fréquence (prévalence, Incidence..) Mesures d'association et d'impact Performance d'un test: sensibilité, spécificité, valeur prédictive Reproductibilité des observations et qualité des mesures
Ressources en ligne	Diapositives du cours a 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		