

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.

4 crédits	30.0 h	Q2
-----------	--------	----

Enseignants	Vesentini Frédéric ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	<p>Ce cours de méthodologie embrasse l'ensemble du processus de quantification en criminologie : identification des données, catégorisation, gestion, extraction, calcul et interprétation.</p> <p>Cette matière est entièrement axée sur l'apprentissage des outils informatiques qui permettent de les mettre en œuvre : systèmes de gestion de bases de données relationnelles et tableurs.</p> <p>Chaque étape est abordée en tenant compte des éléments de critique de l'information et de valeur épistémologique des données.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>1 sur base d'un corpus de documents et d'une problématique de recherche, de créer une base de données permettant d'exploiter ces documents. Il sera également capable de mettre en œuvre eux-mêmes une collecte de données lui permettant de répondre à sa question de recherche. Il sera enfin capable de représenter ces données, de les analyser et de les interpréter de manière optimale.</p> <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	<p><b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b></p> <p>En première session, l'évaluation reposera pour moitié sur un travail de groupe et pour l'autre moitié sur un examen écrit individuel, avec obligation de réussir les deux parties. En cas d'échec à l'un ou l'autre des parties, la note finale attribuée sera la note la plus basse.</p> <p>Le travail de groupe consistera en l'élaboration d'une collecte de données ainsi qu'à leur traitement. Il aboutira à une présentation orale par les étudiants du groupe lors des derniers travaux pratiques ainsi qu'à la remise d'un travail écrit collectif. La note donnera un poids identique à la partie orale et à la partie écrite.</p> <p>L'examen écrit individuel aura lieu pour sa part en session et consistera en une mise en situation. Cette mise en situation se basera soit sur des copies de documents issus des pratiques pénales (par exemple : registres du parquet, procès-verbaux de police, rôles d'audience, enquêtes sociales), soit sur un descriptif de documents à traiter. Chaque étape successive du processus de quantification devra ensuite être mise en œuvre de manière informatique, et cela jusque l'interprétation des résultats. Il sera toutefois fait en sorte qu'une erreur en debut d'examen ne mette pas en péril la suite de l'épreuve.</p> <p>En seconde session, les mêmes compétences seront évaluées, mais sur base d'un examen oral individuel.</p>
Contenu	<p>Ce cours (cours magistral et travaux pratiques) s'articule en trois modules.</p> <p>Le premier module concerne toute la méthodologie d'analyse des structures de l'information suivant le modèle relationnel (schéma entités-associations), les méthodes de dérivation d'une base de données adaptée aux données ainsi que son implémentation informatique. Vient ensuite l'utilisation proprement dite de la base de données : encodage, requêtes d'extraction et de quantification. Cette étape abordera également les questions liées à la méthodologie d'enquête quantitative : conception, échantillonnage, questionnaire, variables, etc.</p> <p>Dans le deuxième module, les étudiants seront formés à l'exploitation de leur matériel quantitatif : statistiques descriptives (tableaux, graphiques, indicateurs de gravité et de dispersion, régression, interpolation, corrélation, etc.) et tests fréquemment utilisés dans la recherche en sciences sociales. L'accent sera mis sur la pertinence de telle ou telle méthode selon le contexte et les questions de recherche ainsi que sur la manière pratique de les mettre en œuvre avec des logiciels ad hoc. Le cours veillera à éviter tout formalisme mathématique non nécessaire.</p> <p>Outre sa dimension technique et statistique, ce cours entend également livrer des outils théoriques permettant une utilisation correcte des statistiques pénales institutionnelles. C'est pourquoi un troisième module sera consacré à un tour d'horizon de la documentation statistique existante, de ses modes de production et des problèmes qu'elle pose dans une perspective d'analyse criminologique.</p>
Ressources en ligne	Plusieurs jeux de powerpoints placés sur Moodle

Faculté ou entité en charge:	ECRI
------------------------------	------

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en criminologie	CRIM2M	4		