

4.00 crédits	30.0 h + 15.0 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 couplée à l'apprentissage des outils informatiques qui permettent de les mettre en oeuvre : 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><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <p>1 Les étudiants ayant suivi ce cours seront capables, sur base d'un corpus de documents et d'une problématique de recherche, de créer une base de données permettant d'exploiter ces documents, de produire à partir de cette base de données des chiffres pertinents eu égard à la problématique, de les représenter et de les exploiter de manière optimale.</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>En première session, l'évaluation reposera sur un travail de groupe et sur un examen écrit individuel. La note finale sera calculée comme la moyenne géométrique des notes obtenues à chaque partie. Elle est donc inférieure à la moyenne arithmétique en cas d'échec majeur dans une partie.</p> <p>Le travail de groupe consistera en l'élaboration d'une collecte de données ainsi qu'à leur traitement. Il aboutira à un travail écrit. Le suivi de ce travail se fera lors des travaux pratiques.</p> <p>L'examen écrit individuel aura lieu pour sa part en session et se fera à livre ouvert.</p> <p>En seconde session, les mêmes compétences seront évaluées, mais sur base d'un examen unique, oral et individuel.</p>
Contenu	<p>Ce cours est une initiation à la lecture, la critique et la mise en œuvre d'une exploitation quantitative de données. Les situations/données exploitées sont directement en lien avec le domaine de la criminologie.</p> <p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) de comprendre une analyse descriptive de données et de l'interroger de manière pertinente (littératie statistique) ;</li> <li>2) d'utiliser les concepts justes pour décrire des données et de mobiliser les méthodes adéquates pour les exploiter ;</li> <li>3) de mettre en œuvre une collecte de données dans le domaine de la criminologie ;</li> <li>4) de mettre en œuvre une analyse descriptive critique sur base de données : tableaux, analyse bivariée, graphiques, statistique descriptive.</li> </ol> <p><b>Contenu :</b></p> <p>En combinant parties magistrales et travaux pratiques, ce cours mettra les étudiant-es en situation :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) d'utiliser de manière pertinente les outils d'analyse statistique descriptive des données les plus répandus dans les travaux criminologiques ;</li> <li>2) d'appréhender les enjeux critiques liés à la quantification dans la production de savoirs criminologiques ;</li> <li>3) de s'initier aux grandes sources données disponibles (statistiques administratives et enquêtes), à leur potentiel et à leurs limites.</li> </ol>
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		