

École de criminologie, Université de Montréal
Plan de cours, CRI 3013 : Analyse de la criminalité, Session hiver 2012

Marc Ouimet, Pavillon Lionel-Groulx C-4079, tel 343-6188, marc.ouimet@umontreal.ca
 Mardi, 13h00 à 16h00, Pavillon Jean Brillant, B4290.

Descripteur : Stratégies d'analyse des variations de la criminalité dans le temps et l'espace. Analyse de la structure de la criminalité, analyse cartographique et analyse d'impact.

Préalables : Avoir réussi le cours CRI1600 Introduction aux méthodes quantitatives ou l'équivalent.

Objectifs généraux : Le cours « Analyse de la criminalité » vise à approfondir les connaissances relatives à l'analyse des variations de la criminalité dans le temps et l'espace. L'étudiant devra apprendre à utiliser les principaux logiciels d'analyse de même que se familiariser avec les différentes sources de données relatives au phénomène criminel. Il devra être en mesure d'analyser des données sur la criminalité et de les interpréter avec l'aide des principales théories pertinentes.

Logiciels utilisés: Logiciels de base (Word, Excel) et spécialisés (SPSS et MAPINFO-ARCINFO). Les logiciels utilisés sont ceux de la famille Windows; l'utilisation de la plate forme Mac est aux risques de l'étudiant.

Documentation : Le livre La criminalité au Québec durant le 20^{ième} siècle (2005) de M. Ouimet est obligatoire (\$37). D'autres documents seront transmis aux étudiants par courriel.

Encadrement : Un auxiliaire d'enseignement est rattaché au cours. Son rôle est de conseiller l'étudiant dans sa démarche et de l'aider dans l'utilisation des logiciels et des banques de données.

Travail de session: Analyse de la criminalité
 Contenu du travail final: L'étudiant (seul ou en équipe de 2) choisit un des 33 PDQ su service de police de Montréal.
 Doit faire le profil socio-économique du poste. Doit faire l'analyse de l'évolution de la criminalité de son quartier. Doit faire l'analyse des crimes de son quartier. Doit faire l'analyse spatiale de son quartier. Des informations détaillées seront communiquées durant le cours.

Notation : La notation est basée sur les éléments suivants : Présentation orale (35%), Travail de session (50%) et participation au cours (15%).

Calendrier des rencontres :

Leçon 1 : 10 janvier
 Introduction, présentation du plan de cours, présentation du travail.
 L'analyse du crime : stratégique et tactique

Leçon 2 : 17 janvier
 Les statistiques officielles de la criminalité (le DUC I) : historique, catégories, changements.
 Ouimet (2005) chapitre 2 et 3.

Leçon 3 : 24 janvier

Les éléments structurels de la DUC1 : Taux de criminalité, Taux de solution et taux d'accusation,
Taux de féminité, Taux de délinquance juvénile ou taux de juvénalité
La question du taux de solution brut et relatif
Choix des PDQ pour le travail. Explications du travail.

Leçon 4 : 31 janvier

Tendances de la criminalité au Québec: portrait général
Les facteurs sociaux qui influencent les variations de la criminalité dans le temps.
Présentation de Excel en classe
Cohen et Felson (1979). "Social change and crime rate trends: A routine activity approach".

Leçon 5 : 7 février

Aspects statistiques de l'analyse de séries chronologiques. Analyse d'impact.
Autres sources de données utiles pour l'analyse de la criminalité
Cusson (2010). "La théorie cyclique de la criminalité".
Blumstein et Wallman (2005). "The recent rise and fall of american violence".

Leçon 6 : 14 février

Les théories sociologiques micro et macro. Ouimet (2005) chapitre 5.

Leçon 7 : 21 février

Principes de l'analyse comparative.
Comparaisons de pays, provinces, régions administratives, villes et quartiers.
Les facteurs sociaux qui influencent les variations de la criminalité dans l'espace.
Les données du recensement
Ouimet et Paré (2003). "Modéliser la performance: comment analyser les statistiques policières d'élucidation et d'accusation".

Leçon 8 : 28 février

Les événements criminels (le DUC2).
Présentation de SPSS en classe.

6 mars : relâche

Leçon 9 : 13 mars

Principes de l'analyse de la structure de la criminalité. (DUC2 suite)
La desserte policière au Québec
La présentation scientifique

Leçon 10: 20 mars

Géocriminologie : Principes, données et méthodes.
Présentation de MAPINFO-ARCINFO en classe.
Town (2001). Crime displacement.

Leçon 11 : 27 mars

Pas de cours, consultations individuelles pour le travail.

Leçon 12-13 : 3 et 10 avril

Présentations étudiantes

19 avril (17h00) : date limite de remise du travail final dans casier du prof.