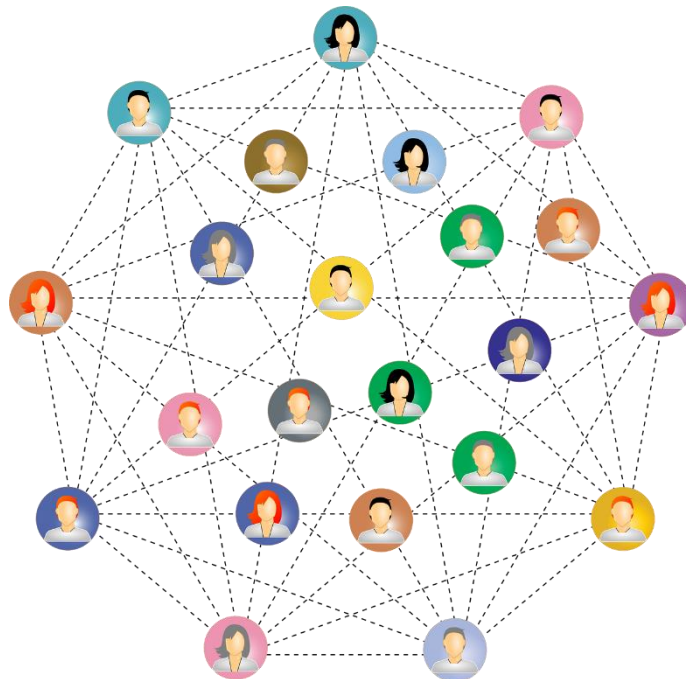


# PLAN DE COURS | CRI3052



Hiver 2023

Les sociabilités criminelles

Jeudi de 13:00 à 16:00

Salle B-1215

Prof. David Décary-Hétu

[david.decary-hetu@umontreal.ca](mailto:david.decary-hetu@umontreal.ca) | C-4071 | 514-343-6111 #3664

# PLAN DE COURS | CRI3052

## LES SOCIABILITÉS CRIMINELLES

### DESCRIPTEUR DE COURS

Étude de la manière dont les délinquants entrent en relation les uns avec les autres : co-délinquance, réseaux, associations différentielles, gangs, crime organisé. Initiation à l'analyse de réseaux.

### OBJECTIFS DU COURS

- 1) La compréhension des théories et des analyses portant sur la sociabilité entre délinquants et les diverses formes de collectivités criminelles (pairs délinquants, co-délinquance, crime organisé).
- 2) Initiation et mise en application pratique de l'analyse de réseau en criminologie.

### PÉDAGOGIE ET ENSEIGNEMENT

L'ensemble de la matière sera communiquée sous forme d'exposés magistraux. Des laboratoires hebdomadaires permettront aux étudiants d'appliquer la matière enseignée lors des cours. Les étudiants sont invités à poser des questions en tout temps ainsi qu'à partager les résultats de leurs travaux pratiques dans des présentations orales.

### ÉVALUATIONS

Laboratoire en classe : 25% (À remettre le 9 mars à 16 :00)

TP1: 35% incluant 5% pour la présentation orale (À remettre le 24 mars)

TP2: 40% incluant 5% pour la présentation orale (À remettre le 7 avril)

Le laboratoire en classe permettra aux étudiants de se familiariser avec la production d'un rapport d'analyse professionnel dans un environnement qui leur offrira un support maximal. Les étudiants devront compléter un rapport existant en y ajoutant les résultats d'analyses de réseaux et une discussion des résultats générés par eux. Le laboratoire devra être réalisé en équipe de 3.

Les travaux pratiques (TP) seront réalisés en équipe de 3 et devront être présentés devant la classe ( $\cong$  10-15 minutes par présentation). Cela permettra aux étudiants de se familiariser avec plusieurs approches face à un même problème. Des consignes précises pour chaque évaluation seront disponibles sur Studium au moment opportun.

Toutes les évaluations devront être remises en format Word aux dates indiquées ci-dessus en utilisant Studium (aucun dépôt en version papier). Chaque tranche de 24 heures de retard entrainera une pénalité de 15% sur la note de l'évaluation. Les notes des étudiants seront converties en lettre en suivant la distribution suivante (ex: les 8% des meilleurs étudiants auront un A+). Le nombre d'étudiants dans chaque catégorie pourrait changer en fonction de la force des étudiants et de la taille du groupe.

Points	Note littérale	Valeur	Rang
4,3	A+	excellent	8%
4	A		25%
3,7	A-		
3,3	B+	Très bon	35%
3	B		
2,7	B-		
2,3	C+	bon	25%
2	C		
1,7	C-		
1,3	D+	passable	0-7%
1	D		
0	E	échec	0%

# DÉROULEMENT DU COURS

## Cours 1: 12 janvier

Présentation du plan de cours.

Historique du développement des analyses de réseaux au cours des dernières décennies.

L'approche des analyses de réseaux pour étudier le crime.

📖 Morselli, C. & R. Boivin. (2016). "Conclusion". DANS Boivin, R. & C. Morselli (éds). *Les réseaux criminels*. Montréal, Canada: Presses de l'Université de Montréal.

📖 Froehlich, D. E., & Brouwer, J. (2021). "Social network analysis as mixed analysis." DANS Onwuegbuzie, A. J. & B. Johnson. *The Routledge Reviewer's Guide to Mixed Methods Analysis*. New York, États-Unis : Routledge.

## Cours 2: 19 janvier

Introduction aux matrices et aux données relationnelles.

La collecte et l'organisation de données relationnelles.

Introduction aux logiciels d'analyse de réseaux (UCINET).

📖 Morselli, C. (2009). "Case Study Sources And Designs." DANS Morselli, C. *Inside Criminal Networks*. New-York, États-Unis: Springer.

## Cours 3: 26 janvier

La représentation graphique des réseaux sociaux.

Les analyses visuelles des sociogrammes.

Introduction aux analyses sociométriques.

📖 Rossy, Q. (2016). "La visualisation relationnelle au service de l'enquête criminelle". DANS Boivin, R. & C. Morselli (éds). *Les réseaux criminels*. Montréal, Canada: Presses de l'Université de Montréal.

📖 Freeman, L. C. (2005). "Graphic Techniques For Exploring Social Network Data." DANS Carrington, P. J. & J. Scott & S. Wasserman (éds). *Models And Methods In Social Network Analysis*. Cambridge, Angleterre: Cambridge University Press.

#### Cours 4: 2 février

Analyse de la position et des rôles des acteurs.

Mesure de la distribution du pouvoir des acteurs.

Identification des acteurs clés.

- 📖 Calderoni, F. (2016). "L'ARS pour l'identification des rôles de leadership dans les organisations criminelles". DANS Boivin, R. & C. Morselli (éds). *Les réseaux criminels*. Montréal, Canada: Presses de l'Université de Montréal.
- 📖 Ünal, M. C. (2019). "Do terrorists make a difference in criminal networks? An empirical analysis on illicit drug and narco-terror networks in their prioritization between security and efficiency". *Social Networks*. 57: 1-17.

#### Cours 5: 9 février

Analyse des réseaux égocentriques.

Test d'hypothèses sur les mesures d'analyses de réseaux.

- 📖 Nolet, A. M. & A. François. (2021). "Fermeture des réseaux et perception des délinquants à l'égard de la réinsertion sociale". *Criminologie*. 54(2): 65-89.
- 📖 Borgatti, S. (2019). "Chapter 8: Testing Hypotheses". *Analyzing Social Networks*. Londres, Angleterre: SAGE Publishing.

#### Cours 6: 16 février

Détection et identification de cliques.

Cohésion et densité des réseaux sociaux.

- 📖 Bouchard, M. & M. D'Elia. (2016). "La détection de communautés dans les réseaux criminels en ligne et la recherche en codélinquance". DANS Boivin, R. & C. Morselli (éds). *Les réseaux criminels*. Montréal, Canada: Presses de l'Université de Montréal.
- 📖 Bright, D., Koskinen, J., & Malm, A. (2019). "Illicit network dynamics: The formation and evolution of a drug trafficking network." *Journal of Quantitative Criminology*. 35(2): 237-258.

## **Cours 7: 23 février**

Processus de sélection dans les réseaux locaux.

Rôle de l'influence dans les processus de sélection.

Réseaux de codélinquance

- 📖 Boivin, R. & C. Morselli, C. (2016). "La codélinquance: une porte d'entrée du crime?" DANS Boivin, R. & C. Morselli (éds). *Les réseaux criminels*. Montréal, Canada: Presses de l'Université de Montréal.
- 📖 Gallupe, O., McLevey, J., & Brown, S. (2019). "Selection and influence: A meta-analysis of the association between peer and personal offending." *Journal of Quantitative Criminology*. 35(2): 313-335.

## **2 mars : semaine de lecture**

### **Cours 8: 9 mars**

La perturbation des réseaux criminels : laboratoire en classe.

### **Cours 9: 16 mars**

Présentation des consignes et des données du travail pratique (TP) #1.

### **Cours 10 : 23 mars**

Présentations des travaux des étudiants du TP #1 en classe.

### **Cours 11: 30 mars**

Présentation des consignes et des données du travail pratique (TP) #2.

### **Cours 12: 6 avril**

Présentations des travaux des étudiants du TP #2 en classe.

### **Cours 13: 13 avril**

Théories et techniques avancées en analyse de réseaux.

## MATÉRIEL REQUIS

Pour la première partie du cours, plus axée sur la théorie et l'expérimentation, deux lectures par semaine sont proposées. Les lectures en français sont obligatoires et seront discutées en classe. Les lectures en anglais sont facultatives mais fortement suggérées pour mieux comprendre la matière du cours. Elles pourraient aussi être discutées en classe. Les lectures se retrouvent toutes en format PDF sur [Studium](#).

Studium sera par ailleurs l'outil de communication principal du cours. Les étudiants pourront y trouver les notes de cours, les fichiers d'exercices, les consignes pour les travaux pratiques et le dépôt des travaux pratiques. Les étudiants sont invités à consulter la page Studium du cours régulièrement. Le Studium aura également un forum pour faciliter la recherche de partenaires d'équipes.

Les étudiants auront à travailler avec les logiciels Ucinet et Gephi pour réaliser le laboratoire en classe ainsi que les travaux pratiques. Gephi est [disponible gratuitement en ligne](#) pour Windows et MacOS. Une version d'essai de Ucinet, valide pour 90 jours, est [disponible en ligne](#). Ucinet n'est malheureusement pas disponible pour MacOS mais des alternatives existent. Nous pourrions en discuter au besoin.

**Il est fortement conseillé aux étudiants d'attendre au moins au 18 janvier pour installer le logiciel sur leurs ordinateurs afin que la licence d'essai n'expire pas avant la fin du cours.**