

# FORMATION

## Analyse des réseaux sociaux

Du 25 septembre au 14 novembre 2017



### L'analyse des réseaux sociaux pour l'investigation d'éclotions d'étiologie infectieuse

L'analyse des réseaux sociaux (ARS) constitue un outil épidémiologique intéressant et innovateur par rapport aux moyens d'investigation traditionnellement utilisés dans la gestion d'éclotions d'étiologie infectieuse. L'ARS permet aux intervenants de santé publique d'intégrer, de synthétiser et de visualiser l'information recueillie sous forme de graphe. L'ARS permet d'estimer l'ampleur de l'éclotion, de décrire les facteurs qui contribuent à la propagation et à la transmission de la maladie et d'orienter la mise en place d'interventions et de mesures de contrôle plus efficaces.

La formation proposée a été élaborée conjointement par l'École de santé publique de l'Université de Montréal et l'INSPQ et cherche à préparer et rendre apte les intervenants œuvrant en protection de la santé à utiliser l'ARS pour la gestion d'éclotions d'étiologie infectieuse. Elle est constituée de trois modules en ligne et d'un atelier pratique en présentiel à Montréal le 14 novembre 2017.

### Modules de formation et cibles d'apprentissage

**1** Dynamique d'une éclotion d'étiologie infectieuse et utilisation des principes de l'ARS

- Décrire les concepts de base en épidémiologie des infections
- Situer l'ARS dans l'épidémiologie des maladies infectieuses
- Réviser l'approche de la recherche de contacts et expliquer son utilité pour l'ARS
- Identifier les éclotions d'étiologie infectieuse où cette approche peut être appliquée

EN LIGNE

**2** Concepts de base nécessaires à la planification d'une enquête d'ARS

- Décrire un réseau social et les éléments qui le constituent
- Identifier les données nécessaires et leurs sources pour construire un réseau social
- Planifier la collecte des données et les outils nécessaires à la construction d'un réseau social

EN LIGNE

**3** L'ARS et les éclotions d'étiologie infectieuse

- Réviser les concepts de base de l'ARS pour l'épidémiologie de terrain
- Décrire l'utilité de l'ARS pour investiguer une éclotion d'étiologie infectieuse
- Interpréter les paramètres du réseau d'intérêt épidémiologique
- Discuter les défis et les limites associés à l'ARS
- Visualiser l'éclotion d'une maladie infectieuse en utilisant un logiciel d'ARS

EN LIGNE

**4** L'ARS appliquée à l'investigation d'une éclotion d'étiologie infectieuse\*  
\*Atelier à Montréal le 14 novembre 2017

- Décrire et organiser les données pour l'ARS
- Cibler des contacts ou des lieux de rassemblement spécifiques
- Prioriser ou évaluer les stratégies pour interrompre la chaîne de transmission
- Discuter les avantages et les limites de l'ARS pour l'investigation et la gestion des éclotions

SUR PLACE

#### Format

- 3 modules en ligne
- 1 atelier d'une journée à Montréal (14 novembre 2017)

#### Durée

- 9 heures de formation en ligne
- 6 heures de formation en atelier

#### Crédits

- 15 heures de crédits de développement professionnel continu sont reconnues par l'Université de Montréal

#### Comité scientifique

Mireille Barakat, INSPQ  
Guillaume Fournié, Université de Londres  
Geneviève Gravel, ASPC  
Marie-Line Gilbert, ASPC  
Muleka Ngenda-Muadi, INSPQ  
Lina Noël, INSPQ  
Mirna Panić, ASPC  
Julio C. Soto, INSPQ

#### Inscription

##### Tarif

- 175 \$ + taxes

##### Date limite

- 15 septembre 2017

#### Dépêchez-vous!

Le nombre de places est limité à 30 participants.

➔ **Pour vous inscrire :**  
🔗 Lien vers le formulaire d'inscription

➔ **Pour plus d'informations :**  
Coordonatrice du programme - Mireille Barakat  
514 864-1600, poste 3723, mireille.barakat@inspq.qc.ca

