



FACULTÉ DE MÉDECINE ET DES SCIENCES DE LA SANTÉ

# Microprogramme de 2e cycle en prévention et contrôle des infections

Les sections *Présentation*, *Structure du programme* et *Admission et exigences* (à l'exception de la rubrique intitulée « Document(s) requis pour l'admission ») constituent la version officielle de ce programme. La dernière mise à jour a été faite le 1 août 2024. L'Université se réserve le droit de modifier ses programmes sans préavis.

## PRÉSENTATION

### Sommaire\*

\*IMPORTANT : Certains de ces renseignements peuvent varier selon les cheminements ou concentrations. Consultez les sections *Structure du programme* et *Admission et exigences* pour connaître les spécificités d'admission par cheminements, trimestres d'admission, régimes ou lieux offerts.

**CYCLE**

2e cycle

**CRÉDITS**

12 crédits

**TRIMESTRES D'ADMISSION**

Automne, Hiver

**RÉGIME DES ÉTUDES**

Régulier

**RÉGIME D'INSCRIPTION**

Temps partiel

**LIEU**

Formation à distance - Campus Longueuil

**PARTICULARITÉ\***

Ouvert aux personnes étudiantes internationales en régime régulier

\* Peut varier pour certains cheminements ou concentrations.

## Renseignements

- 819 821-8000, poste 61122
- 1 888 463-1835, poste 61122 (sans frais)
- [cfc-formation-creditee-fmss@USherbrooke.ca](mailto:cfc-formation-creditee-fmss@USherbrooke.ca)
- [Site Internet](#)

### Compétence(s)

Au terme de la formation, l'étudiante ou l'étudiant aura développé les compétences suivantes :

- reconnaître les rôles des différentes intervenantes et intervenants en lien avec la prévention et le contrôle des infections;
- prévenir les infections associées aux activités de soins et les infections transmissibles en :
  - utilisant des bases solides en prévention et contrôle des infections pour intervenir de façon à minimiser les risques d'infections nosocomiales;
  - connaissant et transmettant les informations techniques nécessaires à l'application de mesures préventives aux différentes intervenantes et intervenants.

# STRUCTURE DU PROGRAMME

## Activités pédagogiques obligatoires - 12 crédits

Code de l'activité pédagogique	Titre de l'activité pédagogique et nombre de crédits
PCI601	Introduction à la PCI - 3 crédits
PCI611	Microbiologie et infectiologie en PCI - 3 crédits
PCI621	Lecture critique de littérature scientifique - 2 crédits
PCI640	Épidémiologie et PCI - 3 crédits
PCI651	Rôle de l'infirmière/infirmier en PCI - 1 crédit

## ADMISSION ET EXIGENCES

### LIEU(X) DE FORMATION ET TRIMESTRE(S) D'ADMISSION

Formation à distance : admission au trimestre d'automne et d'hiver

### Condition(s) générale(s)

Condition générale d'admission aux programmes de 2<sup>e</sup> cycle de l'Université (cf. *Règlement des études*)

### Condition(s) particulière(s)

Détenir un baccalauréat en sciences infirmières, un baccalauréat en sciences de la santé ou une formation jugée équivalente.

### RÉGIME(S) DES ÉTUDES ET D'INSCRIPTION

Régime régulier à temps partiel

## POURQUOI CE PROGRAMME

### Ce qui distingue ce programme

Ce programme, offert à temps partiel, est conçu pour favoriser le développement du savoir, des aptitudes et des compétences requises pour intervenir dans toutes les sphères de la prévention et du contrôle des infections, ainsi que dans les différentes missions de soins.

### Public cible

Infirmières et infirmiers ou tout autre professionnel de la santé désirant acquérir une solide formation théorique et pratique dans le domaine

### Les forces du programme

- Enseignantes et enseignants d'expérience provenant de différents milieux cliniques
- Cours offerts en ligne avec un mode de présence à distance mixte. Certaines activités pédagogiques sont offertes en mode autonome asynchrone et d'autres en mode hybride synchrone, c'est-à-dire incluant certaines rencontres virtuelles en ligne à heures fixes.
- Cours conçus pour être suivis selon une séquence prédéterminée.

### Autres programmes qui pourraient vous intéresser

- [Diplôme d'études supérieures spécialisées de 2<sup>e</sup> cycle en prévention et contrôle des infections](#)

# INDEX DES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

---

## PCI601 - Introduction à la PCI

### Sommaire

#### CYCLE

2e cycle

#### CRÉDITS

3 crédits

#### FACULTÉ OU CENTRE

Faculté de médecine et des sciences de la santé

#### Cible(s) de formation

Soutenir l'application des mesures de surveillance et de prévention et contrôle des infections dans son milieu de soins en collaboration avec divers intervenants et intervenantes. Développer des habiletés de résolution de problèmes fréquemment rencontrés dans ce domaine.

*L'activité pédagogique PCI 601 est offerte en partenariat avec l'Institut national de santé publique (INSPQ).*

#### Contenu

Programme local de prévention des infections; rôles et responsabilités des infirmières en PCI et des partenaires; recherche documentaire; pratiques de base et précautions additionnelles; concepts de base en microbiologie et en infectiologie; mesures de prévention et contrôle des infections ; surveillance; gestion d'écllosion; communication verbale et écrite.

---

\* Sujet à changement

## Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 2e cycle en prévention et contrôle des

USherbrooke.ca/admission

infections

Microprogramme de 2e cycle en prévention et contrôle des infections

---

## PCI611 - Microbiologie et infectiologie en PCI

### Sommaire

#### CYCLE

2e cycle

#### CRÉDITS

3 crédits

#### FACULTÉ OU CENTRE

Faculté de médecine et des sciences de la santé

#### Cible(s) de formation

Approfondir ses connaissances en microbiologie et en infectiologie des agents pathogènes rencontrés en milieu de soins pour évaluer le risque de transmission des infections et déterminer les interventions requises pour les prévenir et les contrôler. Expliquer la physiopathologie de l'infection et de la réaction immunitaire. Reconnaître les situations impliquant un agent pathogène émergent, et planifier les interventions.

#### Contenu

Classes des bactéries, virus, champignons et agents pathogènes en émergence. Résistance microbienne et agents anti-infectieux. Tests diagnostiques, sensibilité et spécificité, et relation avec le tableau clinique. Microbiote et microbiome. Facteurs de risque d'infections et mesures préventives recommandées.

#### Préalable(s)

PCI601

---

\* Sujet à changement

## Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 2e cycle en prévention et contrôle des infections

Microprogramme de 2e cycle en prévention et contrôle des infections

---

## PCI621 - Lecture critique de littérature scientifique

### Sommaire

#### CYCLE

2e cycle

#### CRÉDITS

2 crédits

#### FACULTÉ OU CENTRE

Faculté de médecine et des sciences de la santé

#### Cible(s) de formation

Savoir repérer des informations dans les bases de données scientifiques, les interpréter et les utiliser de manière critique au bénéfice de sa pratique professionnelle.

#### Contenu

Concepts de base en recherche. Structure d'un article scientifique. Critères de qualité d'une étude (validité et fidélité). Démarche d'analyse critique d'un article scientifique. Stratégies de recherche documentaire. Contribution et utilisation de la littérature grise dans le domaine de la PCI.

---

\* Sujet à changement

## Programmes offrant cette activité pédagogique

## (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 2e cycle en prévention et contrôle des infections

Microprogramme de 2e cycle en prévention et contrôle des infections

## PCI640 - Épidémiologie et PCI

### Sommaire

#### CYCLE

2e cycle

#### CRÉDITS

3 crédits

#### FACULTÉ OU CENTRE

Faculté de médecine et des sciences de la santé

#### Cible(s) de formation

Connaître les concepts, mesures et méthodes spécifiques de l'épidémiologie et les appliquer pour intervenir en prévention et contrôle des infections.

#### Contenu

Concepts d'épidémiologie et bases statistiques. Approches méthodologiques : identification des devis et méthodes de recherche; notion de causalité; mesures de fréquence et d'association; test

d'hypothèses; biais, validité et facteurs de confusion; notions de dépistage et de surveillance épidémiologique en PCI; étapes d'enquête sur les éclosons; familiarisation avec les résultats de la surveillance provinciale des infections nosocomiales; interprétation et utilisation des résultats de surveillance pour intervenir en PCI.

#### Préalable(s)

PCI601

\* Sujet à changement

### Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 2e cycle en prévention et contrôle des infections

Microprogramme de 2e cycle en prévention et contrôle des infections

## PCI651 - Rôle de l'infirmière/infirmier en PCI

### Sommaire

#### CYCLE

2e cycle

#### CRÉDITS

1 crédit

#### FACULTÉ OU CENTRE

Faculté de médecine et des sciences de la santé

#### Cible(s) de formation

Réfléchir sur son rôle comme spécialiste, et sur ses actions professionnelles en prévention et contrôle des infections en fonction de modèles d'intervention en PCI dont ceux issus des sciences de l'implantation. Situer la pratique de l'infirmière en PCI au regard de la pratique infirmière avancée et des différentes spécialités dans le domaine de la prévention et du contrôle des infections.

#### Contenu

Rôle et fonctions de l'infirmière en prévention et contrôle des infections dans le cadre d'une pratique infirmière avancée. Compétences à développer et introduction aux stratégies d'implantation de nouvelles pratiques en PCI. Introduction à la réflexion sur son action professionnelle.

#### Préalable(s)

Avoir obtenu 11.00 crédits

\* Sujet à changement

### Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 2e cycle en prévention et contrôle des infections

Microprogramme de 2e cycle en prévention et contrôle des infections