

# 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 29 juin 2022. 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](#)

## COMPÉTENCES

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

Maîtrise en sciences infirmières

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)

PCI640

\* Sujet à changement

## Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

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

Maîtrise en sciences infirmières

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.

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

Maîtrise en sciences infirmières

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 éclosions; familiarisation  
avec les résultats de la surveillance  
provinciale des infections nosocomiales;  
interprétation et utilisation des résultats de  
surveillance pour intervenir en PCI.

Préalable(s)

PCI621

---

\* Sujet à changement

### Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

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

Maîtrise en sciences infirmières

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)

PCI611

---

\* 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