

Résumé de l'évaluation périodique de 2013-2014 des programmes d'études supérieures en épidémiologie  
 Préparé par le Comité d'évaluation des programmes d'études supérieures  
 Faculté des études supérieures et postdoctorales  
 Réunion du 18 juin 2014

Programme :	Épidémiologie
Diplômes :	Maîtrise ès science en épidémiologie Doctorat de philosophie en épidémiologie
Champs d'études :	Il existe deux champs au niveau du doctorat : 1) Épidémiologie descriptive et analytique; 2) Épidémiologie clinique et appliquée.
Évaluation finale	Bonne qualité, avec rapport, pour la maîtrise ès sciences en épidémiologie Bonne qualité, avec rapport, pour le doctorat de philosophie en épidémiologie

## **Maîtrise et doctorat en épidémiologie**

### **Forces du programme**

Le département d'épidémiologie et de médecine sociale présente un programme établi de maîtrise, ainsi qu'un nouveau programme de doctorat qui est encore en développement. Ces deux programmes sont offerts par des professeurs hautement qualifiés dotés d'un généreux financement à des étudiants exceptionnels. Ces programmes établissent de solides fondations dans le domaine à l'aide d'un éventail complet de cours. La qualité de l'enseignement au sein du programme est hautement cotée. Le programme tire profit de la position particulière du département au sein de la Faculté de médecine et des affiliations qui en découlent avec de nombreux environnements de recherche clinique, hôpitaux, instituts de recherches et organismes gouvernementaux. Il est également associé avec le programme de résidence en santé publique et médecine préventive et le programme d'études supérieures en santé des populations. Ces associations offrent la possibilité d'intégrer les résultats de recherche, les pratiques et les politiques. Le programme de doctorat est unique du fait qu'un programme d'études individuel est élaboré pour chaque étudiant, ce qui mène à une formation personnalisée dans un programme au cadre structurel plus vaste.

### **Points à améliorer**

Malgré les forces pédagogiques évidentes des programmes de maîtrise et de doctorat, un certain nombre de problèmes structurels doivent être abordés. Les exigences relatives à l'admission doivent être réévaluées et clarifiées, notamment pour les candidats adultes ayant acquis une expérience approfondie sur le marché du travail. Les critères d'admission révisés devraient également entraîner une meilleure préparation aux études supérieures dans ce domaine des cohortes d'étudiants. Une autre préoccupation majeure a été soulevée à l'égard du délai d'achèvement du diplôme de la maîtrise. Le département a créé deux volets : l'option de maîtrise avec mémoire qui correspond à la forme actuelle du programme, ainsi que l'option de la maîtrise avec travail de recherche qui est conçue pour rationaliser le processus. Les évaluateurs externes ont cru que le problème du délai d'achèvement pourrait se résoudre en traitant les problèmes structurels du programme de maîtrise actuel et que l'introduction d'un nouveau volet n'était pas nécessairement justifié. Les changements structurels apportés au programme devraient être fondés sur des principes pédagogiques et ne devraient pas avoir une incidence négative sur les étudiants qui atteignent les résultats d'apprentissage souhaités. Les évaluateurs externes du programme ont également déterminé d'autres problèmes structurels, y compris le besoin d'un meilleur soutien financier aux étudiants (particulièrement durant la première année du programme de maîtrise), de cours supplémentaires au niveau du doctorat, d'une formation

professionnelle améliorée, d'un meilleur échéancier des examens de synthèse au doctorat et d'une participation coordonnée améliorée des professeurs à double affectation et auxiliaires dans la planification à long terme de la disponibilité des cours et du fonctionnement des comités consultatifs de thèse. Même si la qualité des publications des étudiants actuels des programmes d'études supérieures est élevée, les étudiants ont besoin de meilleures occasions de publier leur thèse.

### **Recommandations**

1. Les critères d'admission doivent être réévalués et clarifiés, notamment pour les étudiants adultes possédant une vaste expérience de travail.
2. Le cadre structurel du diplôme de maîtrise doit être réévalué afin de s'assurer que les étudiants inscrits aux programmes des deux volets ont la capacité de terminer leur formation rigoureuse en temps opportun. L'introduction de ces volets nécessite une mise en œuvre soigneuse.
3. Les cadres structurels des programmes de maîtrise et de doctorat doivent être rationalisés afin de rehausser l'expérience des étudiants et d'augmenter les occasions de financement pour ceux-ci. Les modifications apportées à la structure du programme devraient accroître les occasions qu'ont les étudiants de publier leur thèse.
4. Une attention particulière doit être portée à l'élaboration d'une formation professionnelle appropriée pour les étudiants des programmes de maîtrise et de doctorat.

### **Calendrier et échéances**

Toutes ces recommandations doivent être abordées dans un rapport à soumettre d'ici 36 mois. La prochaine évaluation périodique sera effectuée au plus tard durant l'année 2021.

### **Autorité**

Le directeur du programme d'études supérieures en épidémiologie, le directeur du département d'épidémiologie et de médecine sociale, le doyen de la Faculté de médecine.