

**Résumé de l'évaluation périodique 2011-2012
des programmes de maîtrise ès sciences (M.Sc.) et de doctorat (Ph.D.) en biochimie
Présenté par le Comité d'évaluation des programmes d'études supérieures
Le 26 juin 2013**

Programme	Biochimie
Grades	Maîtrise ès sciences en biochimie (M.Sc.) Doctorat en biochimie (Ph.D.)
Spécialisations	Les programmes de maîtrise et de doctorat offrent trois champs de spécialisation : 1. Biochimie générale 2. Biologie moléculaire 3. Nutrition et métabolisme
Visite des évaluateurs externes	21-22 janvier 2013
Appréciation finale	Programme de bonne qualité

Les étudiants et étudiantes des programmes d'études supérieures en biochimie jouissent d'un milieu d'apprentissage exemplaire. Une stratégie d'embauche spécialisée a établi récemment de nouveaux domaines clés d'expertise, et les installations de pointe ont permis l'introduction de nouvelles compétences en recherche. Comme l'ont noté les évaluateurs externes, ces initiatives donnent lieu à des possibilités de formation que n'offrent pas les autres programmes d'études supérieures en biochimie au Canada. Le niveau de financement externe des membres de notre corps professoral et leurs dossiers de publication démontrent que les programmes d'études supérieures en biochimie sont soutenus par une communauté de recherche dynamique et productive. Ce sont l'énergie et l'enthousiasme du corps professoral qui ont rendu possibles les innovations importantes apportées aux programmes.

Selon les évaluateurs externes, les trois champs de spécialisation offerts ne représentent plus tout à fait les forces considérables des programmes qui, par conséquent, devraient être restructurés. Il faut aussi clarifier leur gouvernance, en particulier le mandat et les responsabilités du comité des études supérieures, du directeur, des superviseurs de thèses et du Bureau des études supérieures de la Faculté de médecine. Des efforts constants sont nécessaires pour que tous les étudiants reçoivent systématiquement et en temps utile l'appui dont ils ont besoin. Bien qu'un certain progrès ait été réalisé pour réduire l'éloignement entre les étudiants aux cycles supérieurs (grâce à des activités à l'échelle des programmes et à des séminaires de recherche obligatoires présentés en alternance sur différents campus), il reste des efforts à faire pour intégrer les étudiants au sein d'une culture de recherche collective et partagée. Il faut aussi agir de façon proactive pour répondre aux inquiétudes des étudiants au sujet d'un marché du travail incertain en leur fournissant des services de counselling et de mentorat de carrière. Dans sa réponse au rapport d'évaluation à ce sujet, l'administration des programmes a d'ailleurs indiqué que des mesures appropriées seraient prises.

Recommandations

1. Réviser les trois champs de spécialisation offerts pour mieux refléter les forces actuelles des programmes.
2. Mettre à jour la gouvernance pour qu'elle corresponde à la complexité et à l'importance des programmes : entre autres, revoir le mandat du comité des études supérieures, et redéfinir et communiquer clairement les rôles et les responsabilités des participants à tous les membres.
3. Déployer des efforts constants : pour intégrer pleinement tous les étudiants et les superviseurs de thèses des différents sites; pour les sensibiliser à leurs rôles et responsabilités; et pour que tous les étudiants obtiennent l'appui dont ils ont besoin en temps voulu.

4. Mettre davantage l'accent, au niveau des programmes, sur l'offre d'ateliers en développement de carrière et diffuser davantage auprès des étudiants de telles activités au sein de la Faculté de médecine et de la FESP.
5. Suivre de près les taux d'achèvement enregistrés à la maîtrise et au doctorat ainsi que les délais d'achèvement au doctorat.

Calendrier et échéances

La prochaine évaluation périodique doit être réalisée d'ici le 1^{er} juillet 2019. Les cinq recommandations ci-dessus doivent y être abordées.

Autorités

Le directeur des études supérieures en biochimie, le directeur du Département de biochimie, microbiologie et immunologie, et le vice-doyen aux études supérieures de la Faculté de médecine sont chargés de la mise en œuvre de ces recommandations.