



27 MARS 2019

Le 26 mars 2019

UNIVERSITÉ DE MONCTON

À : André Samson, vice-recteur à l'enseignement et à la recherche
Jean-François Richard, vice-recteur adjoint à l'enseignement et aux affaires professorales
Pandurang Ashrit, doyen de la Faculté des sciences

De : Paul Deguire, Directeur du Département de mathématiques et de statistique

Objet : Plan de mise en œuvre des recommandations du Conseil des gouverneurs concernant
l'évaluation des programmes de mathématiques

Bonjour messieurs,

La présente est en réponse à la lettre de Monsieur Richard nous informant des recommandations adoptées par le Conseil des Gouverneurs à propos de l'évaluation des programmes de mathématiques. Il s'agit de notre plan de mise en œuvre de ces recommandations. Plus de détails seront apportés à la suite de notre prochaine réunion de l'assemblée départementale le 12 avril prochain. Au besoin, une version finale plus étoffée de notre plan vous sera alors envoyée.

Évaluation des programmes de mathématiques.

Plan de mise en œuvre des recommandations du Conseil des Gouverneurs.

Recommandation 1 : Établir quelques parcours/profils précis pour la majeure en mathématiques

Le comité des programmes du Département va travailler là-dessus ce printemps et soumettre ses recommandations à l'assemblée départementale puis ensuite au UARD au plus tard à l'automne 2019

Recommandation 2 : Développer des parcours en analyse des données massives et en intelligence artificielle.

Cette recommandation est la plus difficile à implanter. L'assemblée départementale et le UARD vont songer à la manière d'y répondre rapidement avec éventuellement quelques modifications mineures aux listes de cours actuelles. Pour répondre pleinement à cette recommandation, il faudra que lors d'annonce de nouveaux postes en statistique, ou de renouvellement de postes, ces profils fassent partie des critères d'embauche.



UNIVERSITÉ DE MONCTON
CAMPUS DE MONCTON

Recommandation 3 : Ajouter un cinquième cours au programme de maîtrise en mathématiques.

Le Comité des études supérieures s'est déjà réuni à cet effet et une proposition sera soumise à la prochaine assemblée départementale le 12 avril. Les documents liés aux changements proposés au programme de maîtrise seront ensuite rapidement préparés ce printemps avant d'être soumis au Conseil de Faculté.

Recommandation 4 : Mettre en place une approche plus concertée dans la prestation des cours à plusieurs sections.

Nous avons déjà eu des discussions à ce sujet. Les points de vue sont partagés quant à l'ampleur de la concertation acceptable pour tous. Les comités des programmes de mathématiques et de statistique vont proposer à l'assemblée départementale et au UARD, ce printemps, des pistes de compromis qui pourront commencer à être mis en place dès l'automne 2019, même si la discussion va probablement se poursuivre avant de finaliser ces changements.

La mise en œuvre de ces recommandations sera encore discutée dans les prochaines assemblées départementales ce printemps, notamment celle du 12 avril. Il s'agit d'un processus en évolution. Et toutes les décisions concernant les programmes seront par la suite adoptées en UARD.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer avec moi.

Veuillez recevoir, Messieurs, l'expression de mes meilleurs sentiments.

Paul Deguire

Directeur, Département de mathématiques et de statistique