PROCÈS-VERBAL

5e réunion
Le mercredi 16 janvier 2019
Salle Maurice-Vincent (local B1-3002) du pavillon Georges-Cabana

La réunion s'ouvre sous la présidence du professeur Vincent Aimez, vice-recteur à la valorisation et aux partenariats, et ce, en l'absence momentanée du professeur Jean-Pierre Perreault, vice-recteur à la recherche et aux études supérieures. Le professeur Jean-Pascal Lemelin, vice-recteur adjoint à la recherche et aux études supérieures, agit à titre de secrétaire en vertu de l'article 61.4 des *Statuts de l'Université de Sherbrooke*.

Les membres suivants sont présents :

Pr Vincent Aimez	Vice-recteur à la valorisation et aux partenariats
Pre Thérèse Audet	Vice-doyenne aux études supérieures et à la recherche, Faculté des lettres et sciences humaines
Pre Dorothée Boccanfuso	Vice-doyenne à la recherche et aux études de 3e cycle, École de gestion
Pr Alain Delisle	Vice-doyen, Faculté des sciences de l'activité physique
Pr Alan Cohen	Professeur, Faculté de médecine et des sciences de la santé
Pr Patrick Fournier	Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures, Faculté des sciences
Pr Benoît Grenier	Professeur, Faculté des lettres et sciences humaines
Mme Chantal Guindi	Coordonnatrice des opérations, Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC)
Pr Abdelkrim Hasni	Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures en recherche, Faculté d'éducation
Pre Christine Hudon	Vice-rectrice aux études
Pr Pierre Labossière	Vice-doyen à la recherche, Faculté de génie
Pr Jean-Pascal Lemelin	Vice-recteur adjoint à la recherche et aux études supérieures
Pre Anne Lessard	Professeure, Faculté d'éducation
Pre Marie-Ève Major	Professeure, Faculté des sciences de l'activité physique
Pr Patrick Mignault	Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures, Faculté de droit
Pre Nathalie Rivard	Vice-doyenne aux études supérieures, à la recherche et à l'innovation, Faculté de médecine et des sciences de la santé
Pr Yue Zhao	Professeur, Faculté des sciences

Le membre suivant est excusé :

Mme Mélisande Bélanger	Étudiante aux cycles supérieurs, Faculté des lettres et sciences humaines

Les personnes suivantes sont invitées :

Mme Frances Desrochers	Agente de recherche, Bureau de la registraire
Pre Nancy Dumais	Directrice, Centre universitaire d'enrichissement de la formation à la recherche (CUEFR)
Mme Patricia Fournier	Adjointe au vice-recteur à la recherche et aux études supérieures
M. Pierre-Richard Gaudreault	Directeur général, Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC)
Mme Kim Lagueux Dugal	Directrice générale, Bureau de la registraire

Les membres suivants s'absentent aux moments suivants de la réunion :

- ✓ le professeur Alexandre Cabral, de la Faculté de génie, arrive au cours des échanges relatifs au point 2. *Adoption du procès-verbal* (CR-2019-01-16-02) et quitte après les échanges relatifs au point 10.4 *Entente de codirection entre professeures et professeurs des facultés de l'Université de Sherbrooke – information* (CR-2019-01-16-11);
- ✓ le professeur Alain Delisle, vice-doyen de la Faculté des sciences de l'activité physique, quitte au cours des échanges relatifs au point 9.1 *Règlement des études (Règlement 2575-009) – modification – avis* (CR-2019-01-16-04) et revient au cours des échanges relatifs au point 11.3 *Activités de recherche interdisciplinaire de la Faculté des sciences – présentation* (CR-2019-01-16-07);
- ✓ le professeur Jean-Pierre Perreault, vice-recteur à la recherche et aux études supérieures, arrive au cours des échanges relatifs au point 11.3 *Activités de recherche interdisciplinaire de la Faculté des sciences – présentation* (CR-2019-01-16-07);
- ✓ le professeur Alan Cohen, de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, quitte au cours des échanges relatifs au point 9.2 *Directive concernant la reconnaissance des centres de recherche* (Directive 2600-016) – modification – avis (CR-2019-01-16-09).

CR-2019-01-16-01
Adoption de l'ordre du jour

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche adopte l'ordre du jour, étant entendu que certains points ne seront pas traités dans l'ordre apparaissant à l'avis de convocation annexé au présent procès-verbal, et après avoir ajouté le point 11.5 *Exemption des frais de scolarité majorés et nouvelles mesures.*

CR-2019-01-16-02
Adoption du procès-verbal de la réunion du 14 novembre 2018

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche adopte le procès-verbal de la réunion du 14 novembre 2018 tel qu'il a été soumis aux membres.

(Document en annexe)

CR-2019-01-16-03
Affaires découlant du procès-verbal de la réunion du 14 novembre 2018

CR-2018-11-14-04 – Le vice-recteur à la valorisation et aux partenariats présente les dernières nouveautés concernant la transition vers le nouveau programme de partenariats de recherche du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG) du Canada. Le nouveau programme de financement reprend en grande partie les paramètres des demandes de subvention de recherche et développement coopérative (RDC) et offre un équivalent « Engage » avec une faible participation financière du partenaire et dont l'effet levier est égal à 10. Pour les projets dans les secteurs ayant moins de partenaires industriels, des organismes non privés peuvent être admissibles; le CRSNG pourra faire des représentations auprès de certains d'entre eux afin qu'ils soient invités à augmenter leurs contributions au projet. Malheureusement, dans l'état actuel, le programme de chaires est bien arrêté et aucun équivalent n'est proposé pour le moment.

CR-2018-11-14-05 – Les modifications proposées au *Règlement des études* (Règlement 2575-009) ont été approuvées par le conseil universitaire le 5 décembre 2018.

AVIS

CR-2019-01-16-04
Règlement des études (Règlement 2575-009) – modification – avis

La vice-rectrice aux études présente les modifications proposées au *Règlement des études* (Règlement 2575-009).

À l'issue des discussions, les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable relativement aux modifications proposées au *Règlement des études* (Règlement 2575-009).

(Document en annexe)

RAPPORTS ET INFORMATION

CR-2019-01-16-05
Conseil des études – procès-verbal de la réunion du 24 octobre 2018

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil des études du 24 octobre 2018.

(Document en annexe)

CR-2019-01-16-06
Centre universitaire d'enrichissement de la formation à la recherche (CUEFR) – rapport annuel 2017-2018

La professeure Nancy Dumais, directrice du Centre universitaire d'enrichissement de la formation à la recherche (CUEFR), est invitée pour la présentation de ce point.

La professeure Dumais présente l'équipe du CUEFR et les différentes activités de formation qui y sont offertes. Elle fait remarquer qu'il y a une augmentation marquée de l'effectif étudiant depuis les cinq dernières années. La Faculté de génie est celle ayant le plus d'inscriptions aux programmes de formation. Professeure Dumais fait également une présentation de la situation budgétaire depuis les cinq dernières années et dont les profits sont redistribués aux facultés sous forme de ristournes, et ce, en fonction de leur participation aux activités du CUEFR.

Il est prévu que le CUEFR travaillera encore plus fort au cours des prochaines années afin de valoriser l'importance des formations auprès des stagiaires postdoctoraux et des étudiantes et étudiants des facultés qui viennent de se joindre au CUEFR (soit la Faculté de droit, la Faculté d'éducation, la Faculté des lettres et sciences humaines, la Faculté des sciences de l'activité physique et l'École de gestion). Certaines universités américaines ont inclus ces formations à titre obligatoire dans les programmes de formation au doctorat : il s'agirait peut-être d'une avenue à considérer. La professeure Dumais reconnaît aussi que le recrutement de professeures et professeurs et de mentors pour assurer la responsabilité des activités pédagogiques est difficile.

Un document de promotion a été préparé et sera bientôt transmis aux facultés. Une rencontre universitaire prenant la forme d'un forum ou d'un atelier sera organisé au mois de mai 2019 afin de valoriser les activités du CUEFR.

(Document en annexe)

Le professeur Jean-Pierre Perreault, vice-recteur à la recherche et aux études supérieures, arrive à ce moment-ci et agit à titre de président de la réunion à compter de ce point.

CR-2019-01-16-07
Activités de recherche interdisciplinaires de la Faculté des sciences – présentation

Le vice-doyen à la recherche et aux études supérieures de la Faculté des sciences présente les activités de recherche interdisciplinaires de la Faculté des sciences. Le Centre SÈVE est le centre de recherche ayant le plus d'activités interdisciplinaires. Au Département de biologie, le professeur Dominique Gravel travaille présentement sur un projet d'observatoire sur l'éco-diversité alors que le professeur Kamal Bouarab travaille sur la création d'un programme de maîtrise en chimie médicinale.

L'Institut de pharmacologie de Sherbrooke est bien présent à la Faculté des sciences et plusieurs professeures et professeurs de la Faculté de médecine et des sciences de la santé (FMSS) ont une appartenance complémentaire au Département de chimie.

Le professeur Jean-Philippe Bellenger, du Département de chimie, est à mettre sur pied un projet pour la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) sur la spectroscopie de masse en partenariat avec la Faculté de génie et la Faculté de médecine et des sciences de la santé.

Le Département d'informatique est le groupe de professeures et professeurs ayant le plus de projets interdisciplinaires. Ainsi, la professeure Aïda Ouangraoua et le professeur Maxime Descoteaux agissent à titre de partenaires de premier plan avec des professeures et professeurs de la FMSS. À cet égard, il est prévu qu'un centre de statistiques et d'analyse des données pour toutes les facultés soit créé et dont la direction sera assumée par les professeurs Éric Marchand et Dominique Gravel.

En physique, l'Institut quantique compte beaucoup de membres provenant du secteur de génie et fait partie de la chaine de valorisation IQ-3IT-C2MI.

Finalement, deux nouvelles infrastructures interdisciplinaires verront le jour prochainement, soit le Complexe de recherche intégrative en sciences végétales et environnementales (CORSEVE) de même que l'Institut quantique.

CR-2019-01-16-08
COMMUNICATION DU VICE-RECTEUR À LA RECHERCHE ET AUX ÉTUDES SUPÉRIEURES

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures informe les membres du conseil des sujets suivants :

- Hydro-Québec a accordé quatre nouvelles bourses d'excellence de maîtrise dans le cadre du concours de l'automne 2018. Les récipiendaires ont été sélectionnés parmi les candidatures sur la liste d'attente. Les noms de ces récipiendaires seront annoncés dans un prochain Bulletin de la recherche et des études supérieures. Trois nouvelles bourses au doctorat seront également offertes d'ici deux semaines;
- le premier rapport d'étape DÉFI4 a été déposé à la fin de l'année 2018. La cible 1 a été atteinte et reçue très positivement par l'organisme;
- la date limite du concours de vulgarisation était le 15 janvier 2019. Un atelier a été offert le 9 janvier 2019 par le professeur Dany Baillargeon, du Département des lettres et communications de la Faculté des lettres et sciences humaines (FLSH). Un bon nombre d'étudiantes et d'étudiants y ont participé. Cependant, seulement 27 candidatures ont été déposées au concours pour la présente année. Une réflexion doit avoir lieu à ce titre;
- une nouvelle tournée des facultés aura lieu à la fin de la session d'hiver 2019. Un projet d'horaire sera transmis sous peu aux personnes concernées.

AVIS

CR-2019-01-16-09
Directive concernant la reconnaissance des centres de recherche (Directive 2600-016) – modification – avis

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures présente les modifications proposées à la *Directive concernant la reconnaissance des centres de recherche* (Directive 2600-016) dont les grands principes permettront de reconnaître les centres d'excellence de l'Université de Sherbrooke lors d'un prochain concours. Parmi les buts recherchés, on retrouve les actions suivantes :

- regrouper nos forces vives pour travailler à une thématique;
- animation scientifique,
- réunir notre communauté (enrichir le milieu de formation);
- stimuler la collaboration à l'interne; obtenir une reconnaissance interne pour créer un effet de levier à l'externe; mieux positionner l'UdeS.

Afin d'atteindre ces buts, la Directive modifiée propose entre autres d'augmenter le nombre minimum de membres réguliers d'un centre de recherche à environ une douzaine. De ce fait, les membres réguliers ne pourront détenir un même statut dans plusieurs centres ou instituts (pas de double appartenance). L'évaluation sera effectuée en séquence sur un cycle de trois ans, par un comité composé de vice-doyennes et vice-doyens responsables de la recherche. Le processus, qui s'étalera sur trois mois, comprendra la remise d'un court document présentant la thématique de recherche, les forces vives et un plan d'action et une présentation devant le comité suivi d'une période d'échanges.

L'année académique 2019-2020 constituera une période de transition vers le nouveau programme. D'ici l'été 2019, certains centres seront intégrés dans les instituts. Il est proposé qu'à l'automne 2019, la première moitié des centres restants seront évalués puis finalement, l'autre moitié à l'hiver 2020. De nouvelles demandes de reconnaissance pourront être déposées à l'automne 2019. Une période de « *phase-in* » pour les nouveaux centres, ou une période de « *phase-out* » pour les centres dont la reconnaissance ne sera pas renouvelée, seront possibles pour une année.

Le vice-recteur répond aux questions des membres du conseil sur la façon avec laquelle sont traduits ces grands principes dans la *Directive concernant la reconnaissance des centres de recherche* (Directive 2600-016) modifiée.

À l'issue des discussions, il est convenu que quelques personnes soient consultées au cours des prochaines semaines afin d'ajuster le texte proposé aux commentaires formulés par les membres du conseil.

Les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable relativement aux principes énoncés dans la *Directive concernant la reconnaissance des centres de recherche* (Directive 2600-016) modifiée mais suggèrent que le texte soit reformulé afin de mieux traduire les principes énoncés.

(Document en annexe)

RAPPORTS ET INFORMATION (SUITE)

CR-2019-01-16-10
Conseil universitaire – procès-verbal de la réunion du 7 novembre 2018

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil universitaire du 7 novembre 2018.

(Document en annexe)

CR-2019-01-16-11
Entente de codirection entre les professeures et professeurs des facultés de l'Université de Sherbrooke – information

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures présente l'entente de codirection entre les professeures et professeurs des facultés de l'UdeS. Maintenant qu'un modèle d'entente a été développé, les codirections entre les différentes facultés seront facilitées. L'entente n'inclut toutefois pas les ententes de codirection pour les essais. Elle ne vise que les programmes de formation à la recherche (mémoires et thèses). Un formulaire à cet effet a été créé par la Faculté de génie, lequel sera transmis par le professeur Pierre Labossière, vice-doyen à la recherche de cette faculté, à l'ensemble des vice-décanats à la recherche de l'Université.

(Document en annexe)

CR-2019-01-16-12
Prix institutionnel pour l'excellence de l'encadrement des étudiantes et étudiants aux études supérieures 2019 – information

Les membres du conseil conviennent de reporter ce point à une prochaine réunion du conseil de la recherche.

(Document en annexe)

DIVERS

CR-2019-01-16-13
Interdisciplinarité et recherche – discussions

Les membres du conseil conviennent de reporter ce point à une prochaine réunion du conseil de la recherche.

CR-2019-01-16-14
Thèmes fédérateurs – prochaine étape

Les membres du conseil conviennent de reporter ce point à une prochaine réunion du conseil de la recherche.

CR-2019-01-16-15
Projets interfacultaires – tour de table

Aucun commentaire n'est émis par les membres du conseil concernant ce point.

CR-2019-01-16-16
Exemption des frais de scolarité majorés et nouvelles mesures

Les membres du conseil conviennent de reporter ce point à une prochaine réunion du conseil de la recherche.

DATE DE LA PROCHAINE RÉUNION

CR-2019-01-16-17
Date de la prochaine réunion

Conformément au calendrier des réunions prévues pour l'année universitaire 2018-2019, le conseil de la recherche fixe la prochaine réunion au mercredi 27 février 2019 à la salle Maurice-Vincent du pavillon Georges-Cabana à compter de 13h30, sous réserve de modification par le président si les circonstances l'exigent.

CLÔTURE DE LA RÉUNION

CR-2019-01-16-18

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche termine sa réunion.

Confirmé à la réunion du 27 février 2019.

Pr Jean-Pierre Perreault, président

Pr Jean-Pascal Lemelin, secrétaire