UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Conseil de la recherche

Année 2019-2020

PROCÈS-VERBAL

1^{re} réunion

Le mercredi 15 mai 2019

Salle Maurice-Vincent (local B1-3002) du pavillon Georges-Cabana

La réunion s'ouvre sous la présidence 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 :

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 Alexandre Cabral Professeur, Faculté de génie

Pr Alain Delisle Vice-doyen, Faculté des sciences de l'activité physique

Pr Patrick Fournier Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures, Faculté des

sciences

M^{me} 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

Pr Jean-Pascal Lemelin Vice-recteur adjoint à la recherche et aux études supérieures

Pre Anne Lessard Professeure, Faculté d'éducation

Pr Jean-Pierre Perreault Vice-recteur à la recherche et aux études supérieures

Pre Nathalie Rivard Vice-doyenne aux études supérieures, à la recherche et à l'innovation,

Faculté de médecine et des sciences de la santé

Les membres suivants sont excusés :

Pr Vincent Aimez Vice-recteur à la valorisation et aux partenariats

M^{me} Mélisande Bélanger Étudiante aux cycles supérieurs, Faculté des lettres et sciences

humaines

Pr Alan Cohen Professeur. Faculté de médecine et des sciences de la santé

Pre Christine Hudon Vice-rectrice aux études

Pre Marie-Ève Major Professeure, Faculté des sciences de l'activité physique Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures,

Faculté de droit

Pr Yue Zhao Professeur, Faculté des sciences

Les personnes suivantes sont invitées :

M^{me} Frances Desrochers Agente de recherche, Bureau de la registraire

Pre Nancy Dumais Directrice, Centre universitaire d'enrichissement de la formation à la

recherche (CUEFR)

M^{me} 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)

M^{me} Pascale Lafrance Directrice générale, Agence des relations internationales de

l'Université de Sherbrooke (ARIUS)

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE Année 2019-2020

Conseil de la recherche

Le professeur Harold Bérubé de la Faculté des lettres et sciences humaines arrive au cours des échanges relatifs au point 11.4 Gestform - projet - présentation (CR-2019-05-15-02) alors que le professeur Pierre Labossière, vice-doyen à la recherche à la Faculté de génie, arrive au cours des échanges relatifs au point 10.4 Règlement des études relatif aux stages coopératifs (Règlement 2575-027) - modification - information (CR-2019-05-15-13).

CR-2019-05-15-01 Adoption de l'ordre du jour

> Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche adopte l'ordre du jour tel qu'il apparaît à l'avis de convocation annexé au présent procès-verbal, après avoir :

- déplacé le point 11.4 Gestform projet présentation après le point 1. Adoption de l'ordre du
- ajouté le point 11.5 Utilisation de l'interface Office 365.

CR-2019-05-15-02 Gestform - projet - présentation

Messieurs Hugues Grand'Maison, directeur administratif à la Faculté des sciences, et Boris Karan, directeur général du Service des technologies de l'information, sont invités pour la présentation de ce point.

Aux fins de la présentation, un document portant sur le Déploiement de Gestform est déposé séance tenante.

Les membres du conseil échangent sur l'implantation du projet Gestform, une application Web permettant la gestion centralisée des formulaires et des approbations pour les étudiantes et étudiants inscrits aux programmes de recherche des cycles supérieurs ainsi que pour les stagiaires postdoctoraux.

(Document en annexe)

CR-2019-05-15-03

Adoption du procès-verbal de la réunion du 3 avril 2019

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche adopte le procès-verbal de la réunion du 3 avril 2019 tel qu'il a été soumis aux membres du conseil.

(Document en annexe)

CR-2019-05-15-04

Affaires découlant du procès-verbal de la réunion du 3 avril 2019

CR-2019-02-27-05 / CR-2019-02-27-06 / CR-2019-04-03-03 - La création du Département d'entrepreneuriat à l'École de gestion de même que la création du Département des arts, langues et littératures et du Département de communication, destinés à remplacer l'actuel Département des lettres et communications de la Faculté des lettres et sciences humaines, ont été approuvées par le conseil d'administration lors de la séance du 29 avril 2019.

CR-2019-04-03-04 – Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures informe les membres du conseil qu'une démarche est en cours afin d'inviter monsieur Peter Simons, président-directeur général de La Maison Simons, pour une présentation dans le cadre des Grandes conférences de l'UdeS.

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE Conseil de la recherche Année 2019-2020

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures mentionne également que la visite du Dr Michael Strong, nouveau président des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), qui a eu lieu le 8 mai 2019 à la Faculté de médecine et des sciences de la santé, a suscité beaucoup d'intérêt, notamment lors de la période d'échanges avec les chercheuses et chercheurs de même qu'avec les étudiantes et étudiants.

<u>CR-2019-04-03-06</u> – Le plan de mise en œuvre des recommandations issu de l'évaluation périodique des programmes de maîtrise en biologie et de doctorat en biologie de la Faculté des sciences a été approuvé par le conseil universitaire le 8 mai 2019.

<u>CR-2019-04-03-07</u> – La présentation du projet d'autonomisation du programme de doctorat en droit de la Faculté de droit à la Commission d'évaluation des projets de programmes (CEP) du Bureau de coopération interuniversitaire (BCI) a été autorisée par le conseil universitaire le 8 mai 2019. Le dossier a été transmis au BCI aux fins de l'évaluation le 15 mai 2019.

CR-2019-05-15-05

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 :

- des résultats historiques et remarquables de l'Université (taux de succès de 74 %, entre autres au Programme de subventions à la découverte) aux derniers concours de demandes de subvention de recherche présentées au Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG);
- du Prix Synergie pour l'innovation décerné par le CRSNG aux professeurs-chercheurs de l'Université de Sherbrooke Paul Charette, chercheur principal, Serge Charlebois, Luc Fréchette et Dominique Drouin, lesquels ont travaillé en partenariat avec Teledyne DALSA Semiconductor Incorporated ainsi qu'avec trois chercheurs de l'École Polytechnique de Montréal pour la fabrication à grande échelle de capteurs d'imagerie infrarouge à haute performance. La cérémonie de remise des prix du CRSNG avait lieu le 6 mai 2019 par Son Excellence la très honorable Julie Payette, gouverneure générale du Canada, à sa résidence à Rideau Hall à Ottawa;
- des résultats de l'Université aux concours de demandes de bourse et de subvention attribuées par les différents Fonds de recherche du Québec (FRQ);
- de la récente nomination de madame Janice L. Bailey à titre de directrice scientifique du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT). Celle-ci viendra visiter l'Université de Sherbrooke le 19 septembre 2019;
- de la mise à jour de la *Politique d'accueil et d'encadrement de stagiaires postdoctoraux* (Politique 2500-005) qui sera présentée à la prochaine réunion du conseil de la recherche.

RECOMMANDATIONS AU CONSEIL UNIVERSITAIRE

CR-2019-05-15-06

Politique sur l'intégrité en recherche et sur les conflits d'intérêts (Politique 2500-021) – liste des personnes susceptibles d'être invitées à faire partie du comité d'enquête – approbation – recommandation au conseil universitaire

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche recommande au conseil universitaire d'approuver la liste des personnes susceptibles d'être invitées à faire partie du comité d'enquête prévu à la *Politique sur l'intégrité en recherche et sur les conflits d'intérêts* (Politique 2500-021) telle qu'elle apparaît en annexe.

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE Conseil de la recherche Année 2019-2020

AVIS

CR-2019-05-15-07

Maîtrise en biologie – doctorat en biologie – maîtrise en chimie – doctorat en chimie – maîtrise en génie logiciel – maîtrise en informatique – doctorat en informatique – maîtrise en mathématiques – doctorat en mathématiques – modification de programmes – avis

Le vice-doyen à la recherche et aux études supérieures de la Faculté des sciences présente les modifications proposées aux programmes de maîtrise en biologie, de doctorat en biologie, de maîtrise en chimie, de doctorat en chimie, de maîtrise en génie logiciel, de maîtrise en informatique, de doctorat en informatique, de maîtrise en mathématiques et de doctorat en mathématiques.

Afin de favoriser la persévérance des étudiantes et étudiants inscrits dans ses programmes de recherche, la Faculté souhaite systématiser l'encadrement offert en implantant un comité de suivi formellement reconnu dans chacun de ces programmes par l'ajout d'activités pédagogiques obligatoires (et créditées) sous forme de rencontres avec un comité de mentorat.

À l'issue des discussions, les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable relativement à la modification des programmes de maîtrise en biologie, de doctorat en biologie, de maîtrise en chimie, de doctorat en chimie, de maîtrise en génie logiciel, de maîtrise en informatique, de doctorat en informatique, de maîtrise en mathématiques et de doctorat en mathématique proposée par la Faculté des sciences.

(Document en annexe)

CR-2019-05-15-08

Baccalauréat en pharmacologie – maîtrise en biologie cellulaire – maîtrise en pharmacologie – maîtrise en physiologie – maîtrise recherche en sciences de la santé – modification de programmes – avis

La vice-doyenne aux études supérieures, à la recherche et à l'innovation de la Faculté de médecine et des sciences de la santé présente les modifications proposées aux programmes de baccalauréat en pharmacologie, de maîtrise en biologie cellulaire, de maîtrise en pharmacologie, de maîtrise en physiologie et de maîtrise recherche en sciences de la santé.

La Faculté propose la création d'une passerelle intégrée baccalauréat—maîtrise permettant d'arrimer le programme de baccalauréat en pharmacologie avec les programmes de maîtrise en biologie cellulaire, de maîtrise en pharmacologie, de maîtrise en physiologie ou de maîtrise recherche en sciences de la santé. Ces modifications ont pour but de permettre aux étudiantes et aux étudiants inscrits au programme de baccalauréat en pharmacologie qui présentent un grand potentiel de poursuivre aux études supérieures en bénéficiant d'un passage accéléré vers un programme de maîtrise de type recherche.

À l'issue des discussions, les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable relativement aux modifications proposées par la Faculté de médecine et des sciences de la santé aux programmes de baccalauréat en pharmacologie, de maîtrise en biologie cellulaire, de maîtrise en pharmacologie, de maîtrise en physiologie et de maîtrise recherche en sciences de la santé.

(Document en annexe)

CR-2019-05-15-09

Directive concernant la reconnaissance des centres de recherche (Directive 2600-016) – modification – avis

Faisant suite à la suggestion des membres du conseil, le texte de la *Directive concernant la reconnaissance des centres de recherche* (Directive 2600-016) a été reformulé afin de mieux traduire les principes énoncés, et ce, en tenant compte des commentaires formulés par les membres du conseil lors de la séance du 16 janvier 2019 (CR-2019-01-16-09). La Directive ayant fait l'objet de plusieurs

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE Conseil de la recherche Année 2019-2020

modifications à la suite d'une consultation menée auprès des vice-doyennes et vice-doyens responsables de la recherche et de certaines personnes concernées, il a été convenu de soumettre celleci de nouveau aux membres du conseil de la recherche afin d'obtenir leurs commentaires.

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures présente la nouvelle version de la *Directive* concernant la reconnaissance des centres de recherche (Directive 2600-016). Un membre du conseil suggère que le texte apparaissant à l'article 3. Cas particulier des centres de recherche en émergence soit intégré à la définition de l'article 1.1 Centre de recherche.

À l'issue des discussions, les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable relativement aux modifications proposées à la *Directive concernant la reconnaissance des centres de recherche* (Directive 2600-016), et ce, en y incluant la nouvelle modification suggérée.

(Document en annexe)

RAPPORTS ET INFORMATION

CR-2019-05-15-10

Conseil des études - procès-verbal de la réunion du 13 mars 2019

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil des études du 13 mars 2019.

(Document en annexe)

CR-2019-05-15-11

Conseil universitaire – procès-verbal de la réunion du 27 mars 2019

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil universitaire du 27 mars 2019.

(Document en annexe)

CR-2019-05-15-12

Règlement des études (Règlement 2575-009) – modification – information

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures informe les membres du conseil des modifications proposées au Règlement des études (Règlement 2575-009).

L'agente de recherche du Bureau de la registraire précise que la principale modification vise l'article 10.3.2.5 du règlement d'exception du programme de doctorat en médecine qui prévoit un délai de vingt jours ouvrables afin de permettre à une personne étudiante de faire appel de la décision rendue par le comité de promotion concernant la poursuite du programme à un niveau supérieur, la reprise totale ou partielle d'une activité pédagogique ou d'un stage ou l'exclusion. À la demande de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, ce délai est réduit à dix jours ouvrables, conformément au délai d'appel prévu à l'article 2.2.3.4 du *Règlement des études* (Règlement 2575-009).

(Document en annexe)

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE Année 2019-2020

Conseil de la recherche

CR-2019-05-15-13

Règlement des études relatif aux stages coopératifs (Règlement 2575-027) - modification - information

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures informe les membres du conseil des modifications proposées au Règlement des études relatif aux stages coopératifs (Règlement 2575-027).

(Document en annexe)

DIVERS

CR-2019-05-15-14

Activités de recherche interdisciplinaires de l'École de gestion – présentation

La vice-doyenne à la recherche et aux études supérieures en recherche de l'École de gestion présente les activités de nature multidisciplinaire au cœur de plusieurs projets de recherche dans cette faculté.

CR-2019-05-15-15

Projets inter-facultaires - tour de table

Un membre du conseil profite de l'occasion pour souligner la qualité des discussions et du travail effectué par les membres de l'équipe d'animation chargée du développement d'activités entourant le thème fédérateur portant sur les changements climatiques et l'environnement.

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures précise l'état d'avancement des travaux et souligne que les six thèmes se développent à vitesse variable mais de façon très satisfaisante.

CR-2019-05-15-16

Rédaction par articles (mémoire et thèses) – discussion

Les membres du conseil de la recherche échangent sur les différents enjeux relatifs à la rédaction des mémoires et des thèses dans un format dit « par articles ». Cette pratique est de plus en plus populaire pour une large majorité de programmes de doctorat mais moins au niveau des programmes de maîtrise.

CR-2019-05-15-17

Utilisation de l'interface Office 365

En conformité avec le projet de Directive d'utilisation de l'infonuagique (Directive 2600-076) présenté par monsieur Pierre Martin Tardif, directeur de la sécurité de l'information, lors de la réunion du conseil de la recherche du 27 février 2019 (CR-2019-02-27-09), un membre du conseil mentionne certaines problématiques en regard de la gestion de OneDrive, outil permettant le stockage de données en ligne gratuitement et intégré à la suite Office 365.

Le vice-doven à la recherche et aux études supérieures en recherche de la Faculté d'éducation mentionne que le soutien technique du Service des technologies de l'information a été mis à contribution pour les professeures et professeurs de la Faculté d'éducation afin de s'assurer de l'utilisation adéquate de OneDrive.

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE Année 2019-2020

Conseil de la recherche

DATE DE LA PROCHAINE RÉUNION

CR-2019-05-15-18 Date de la prochaine réunion

> Conformément au calendrier des réunions prévues pour l'année universitaire 2019-2020, le conseil de la recherche fixe la prochaine réunion au mercredi 4 septembre 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-2019-05-15-19

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

Confirmé à la réunion du 4 septembre 2019.

Pr Vincent Aimez, président

Page 7