# PROCÈS-VERBAL

1re réunion

#### Le mercredi 20 mai 2020

Salle Maurice-Vincent (local B1-3002) du pavillon Georges-Cabana, en téléprésence et par téléphone

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

Pr Harold Bérubé Professeur, Faculté des lettres et sciences humaines

Professeur, Faculté de génie Pr Alexandre Cabral

Pre Claudia Champagne Vice-doyenne à la recherche et aux études de 3e cycle, École de gestion

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

Mme Joannie Connell Étudiante aux cycles supérieurs, Faculté des sciences Vice-doyen, Faculté des sciences de l'activité physique Pr Alain Delisle

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

sciences

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

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

Faculté de médecine et des sciences de la santé

Professeur, Faculté des sciences Pr Yue Zhao

## Le membre suivant est excusé :

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

# Les personnes suivantes sont invitées :

Adjointe au vice-recteur à la recherche et aux études supérieures Mme Patricia Fournier Directrice générale, USherbrooke International M<sup>me</sup> Pascale Lafrance

Directrice générale déléguée, Service d'appui à la recherche, à M<sup>me</sup> Josée Maffett

l'innovation et à la création (SARIC)

La professeure Carmen Lavallée, vice-doyenne à la recherche et aux cycles supérieurs de type recherche de la Faculté de droit, arrive au cours des échanges relatifs au point 3. Affaires découlant du procès-verbal de la réunion du 26 février 2020 (CR-2020-05-20-03). Le professeur Pierre Labossière, vice-doyen à la recherche de la Faculté de génie, arrive au cours des échanges relatifs au point 11.2 Accueil des stagiaires postdoctoraux - présentation (CR-2020-05-20-09). La professeure Christine Hudon, vice-rectrice aux études, quitte après les échanges relatifs au point 9.5 Doctorat professionnel en éducation – modification de programme – avis (CR-2020-05-20-06).

CR-2020-05-20-01 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 convenu de traiter successivement les points suivants après le point 1. Adoption de l'ordre du jour :

- 9.1 Maîtrise recherche en sciences de la santé doctorat recherche en sciences de la santé évaluation périodique de programmes avis
- 9.2 Maîtrise recherche en sciences de la santé doctorat recherche en sciences de la santé modification de programmes avis
- 9.3 Baccalauréat en biochimie de la santé maîtrise en biochimie maîtrise en pharmacologie modification de programmes avis (ANNEXE)
- 9.4 Maîtrise en biologie doctorat en biologie modification de programmes avis
- 9.5 Doctorat professionnel en éducation modification de programme avis
- 10.3 Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) appel à projets internes 2020 information
- 11.1 Conditions optimales pour le démarrage de la carrière professorale à l'UdeS /mentorat présentation du plan d'action
- 11.2 Accueil des stagiaires postdoctoraux présentation
- 11.3 Centre de consultation statistique ALEA (Groupe d'experts en traitement et analyse de données scientifiques) présentation

### **AVIS**

# CR-2020-05-20-02

Maîtrise recherche en sciences de la santé – doctorat recherche en sciences de la santé – évaluation périodique de programmes – avis

La vice-rectrice aux études présente le plan de mise en œuvre des recommandations issu de l'évaluation périodique des programmes de maîtrise recherche en sciences de la santé et de doctorat recherche en sciences de la santé de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. La vice-rectrice souligne la qualité et la pertinence du rapport synthèse présenté par le comité du conseil des études concernant l'évaluation périodique de ces programmes.

A l'issue des discussions, les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable relativement aux résultats issus de l'évaluation périodique des programmes de maîtrise recherche en sciences de la santé et de doctorat recherche en sciences de la santé de la Faculté de médecine et des sciences de la santé.

(Document en annexe)

## CR-2020-05-20-03

Maîtrise recherche en sciences de la santé – doctorat recherche en sciences de la santé – modification de programmes – avis

La vice-rectrice aux études présente les modifications proposées aux programmes de maîtrise recherche en sciences de la santé et de doctorat recherche en sciences de la santé de la Faculté de médecine et des sciences de la santé.

Les modifications au programme de maîtrise recherche en sciences de la santé proposent un rehaussement de 2,7 à 3,0 de la moyenne cumulative minimale exigée pour l'admission. L'ajout d'une condition relative à la connaissance du français est également proposé aux programmes de maîtrise recherche en sciences de la santé et de doctorat recherche en sciences de la santé.

A l'issue des discussions, les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable relativement aux modifications proposées aux programmes de maîtrise recherche en sciences de la santé et de doctorat recherche en sciences de la santé de la Faculté de médecine et des sciences de la santé.

## CR-2020-05-20-04

Baccalauréat en biochimie de la santé – maîtrise en biochimie – maîtrise en pharmacologie – modification de programmes – avis

La vice-rectrice aux études présente les modifications proposées aux programmes de baccalauréat en biochimie de la santé, de maîtrise en biochimie et de maîtrise en pharmacologie afin d'y créer une passerelle baccalauréat-maîtrise.

Les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable relativement aux modifications proposées aux programmes de baccalauréat en biochimie de la santé, de maîtrise en biochimie et de maîtrise en pharmacologie de la Faculté de médecine et des sciences de la santé.

## CR-2020-05-20-05

Maîtrise en biologie - doctorat en biologie - modification de programmes - avis

La vice-rectrice aux études présente les modifications proposées aux programmes de maîtrise en biologie et de doctorat en biologie de la Faculté des sciences.

Des membres du conseil émettent une certaine réserve à l'effet d'augmenter de 2,7 à 3,7 la note minimale d'admission au cheminement intégré baccalauréat-maîtrise de type recherche du programme de maîtrise en biologie. La vice-rectrice aux études convient de transmettre cette information aux membres du conseil des études lors de la réunion du 27 mai 2020.

A l'issue des discussions, les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable relativement aux modifications proposées aux programmes de maîtrise en biologie et de doctorat en biologie, et ce, en tenant compte de la réserve émise précédemment.

### CR-2020-05-20-06

Doctorat professionnel en éducation - modification de programme - avis

La vice-rectrice aux études présente les modifications proposées au programme de doctorat professionnel en éducation afin de permettre la fusion des cheminements existants.

Un membre du conseil souligne le fait que le nombre de crédits exigés pour ce programme étant de 90 et le nombre de crédits attribués à des activités pédagogiques obligatoires étant de 66, ne laisse ainsi plus d'autre possibilité dans le choix des activités pédagogiques à option au nombre de 24 crédits.

Les membres du conseil de la recherche émettent toutefois un avis favorable relativement aux modifications proposées au programme de doctorat professionnel en éducation.

#### RAPPORTS ET INFORMATION

## CR-2020-05-20-07

Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) – appel à projets internes 2020 – information

Monsieur François D'Anjou, conseiller en recherche du Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC), est invité pour la présentation de ce point.

Monsieur D'Anjou présente l'échéancier du prochain concours du Fonds d'innovation de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) dont le lancement de l'appel à projets interne a lieu en mai 2020. La fermeture de l'appel à projets est prévue en août 2020 et la compilation des projets en septembre 2020.

Les membres du conseil sont également informés des différents formulaires et outils qui seront utilisés aux fins de l'évaluation des projets, de même que des lignes directrices relatives au déroulement de ce concours.

#### **DIVERS**

#### CR-2020-05-20-08

Conditions optimales pour le démarrage de la carrière professorale à l'UdeS /mentorat – présentation du plan d'action

La professeure Johanne Desrosiers, conseillère spéciale au Vice-rectorat aux ressources humaines, et le professeur Jean Goulet, vice-recteur aux ressources humaines et vice-recteur aux relations internationales, sont invités pour la présentation de ce point.

En lien avec l'action prioritaire 9.1 du plan stratégique 2018-2020 de l'Université, le mandat de la professeure Desrosiers consiste à identifier les conditions optimales au démarrage de la carrière des jeunes professeures et professeurs, avec une emphase particulière sur le mentorat et les besoins en formation en enseignement.

À cette fin, un plan d'action est présenté aux membres du conseil, lequel prévoit la tenue de groupes de discussions au cours de l'automne 2020 afin d'identifier notamment les pratiques de soutien actuelles et désirées au démarrage de la carrière des professeures et professeurs. Les membres du conseil de la recherche font part de leurs commentaires et émettent différentes suggestions à l'égard de cette démarche de consultation.

Un rapport final de l'ensemble de la démarche, ses résultats et ses conclusions sera présenté dans le cadre du congrès de l'Acfas qui se tiendra en mai 2021 à l'Université de Sherbrooke.

(Document en annexe)

#### CR-2020-05-20-09

Accueil des stagiaires postdoctoraux – présentation

Madame Pascale Lafrance, directrice générale de USherbrooke International, présente le processus d'accueil révisé des stagiaires postdoctoraux internationaux mis en place par le comité de travail prévu à cet effet, et ce, afin de diminuer les irritants et améliorer l'expérience d'accueil et d'intégration des stagiaires postdoctoraux nationaux et internationaux.

Les membres du conseil émettent leurs commentaires, notamment sur la lettre de confirmation transmise au stagiaire postdoctoral qui devrait faire l'objet d'une validation préalablement par la faculté.

#### CR-2020-05-20-10

Centre de consultation statistique – ALEA (Groupe d'experts en traitement et analyse de données scientifiques) – présentation

Le professeur Éric Marchand du Département de mathématiques de la Faculté des sciences est invité pour la présentation de ce point et répondre aux questions des membres du conseil.

Un groupe formé d'experts en traitement et analyse de données scientifiques, mieux connu sous le nom de ALEA, se veut une nouvelle organisation collaborative à l'Université de Sherbrooke et dédiée

au partage, à la formation et au développement de méthodes statistiques et numériques en support à la recherche scientifique et au développement technologique.

Ce groupe a pour objectif de valoriser des compétences et connaissances en place à l'Université de Sherbrooke, de stimuler la collaboration et les synergies, d'augmenter la compétitivité en recherche et en formation ainsi que de favoriser l'établissement des partenariats avec des organisations externes. ALEA offre également des services en consultation statistique et des activités d'animation scientifique.

(Document en annexe)

### CR-2020-05-20-11

# Adoption du procès-verbal de la réunion du 8 avril 2020

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche adopte le procès-verbal de la réunion du 8 avril 2020 tel qu'il a été soumis aux membres du conseil.

(Document en annexe)

#### CR-2020-05-20-12

# Affaires découlant du procès-verbal de la réunion du 8 avril 2020

<u>CR-2020-01-15-04 / CR-2020-02-26-03 / CR-2020-04-08-03</u> — Considérant la pandémie de coronavirus, le congrès annuel de l'Acfas qui devait se dérouler en mai 2020 à Sherbrooke se tiendra du 3 au 7 mai 2021 à l'Université de Sherbrooke et à l'Université Bishop's.

<u>CR-2020-01-15-10 / CR-2020-02-26-03 / CR-2020-04-08-03</u> — La nouvelle appellation du Centre universitaire d'enrichissement de la formation à la recherche (CUEFR) sous le nom de « Centre compétences recherche plus (CR+) » a pour principaux objectifs de mieux faire connaître ce centre, d'élargir l'offre de formation et d'augmenter le nombre d'admissions d'ici 2022.

<u>CR-2020-01-15-14 / CR-2020-02-26-03 / CR-2020-04-08-03</u> — Conséquemment au contexte de la pandémie de coronavirus, la journée d'information et d'échanges portant sur la recherche et les études supérieures et s'adressant aux nouveaux professeurs et professeures qui sont à l'emploi de l'Université depuis trois ans et moins qui devait avoir lieu le 26 mai 2020 a été reportée à la fin du mois d'août 2020.

<u>CR-2020-02-26-04 / CR-2020-04-08-03</u> – La deuxième séquence d'entrevues en vue du recrutement d'une personne à la direction générale du Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC) débutera prochainement.

<u>CR-2020-02-26-09 / CR-2020-04-08-03</u> — C'est sous le nom « Journées Réd-Action » que la première journée de rédaction collective, nouvelle mesure d'aide pour les personnes étudiantes aux programmes de maîtrise de type recherche et de doctorat issue du programme « Avantage UdeS », se tiendra plus tard cette année. Cette activité devait débuter le 8 mai 2020 et a dû être reportée à la fin du mois d'août, compte tenu du contexte de la pandémie de coronavirus qui prévaut actuellement.

<u>CR-2020-04-08-06</u> – À sa séance du 13 mai 2020, le conseil universitaire a approuvé la liste des regroupements reconnus officiellement comme centres de recherche de l'Université de Sherbrooke telle que présentée et prenant effet le 1<sup>er</sup> juin 2020 pour se terminer le 31 mai 2023. Un montant additionnel de plus de 150 000 \$ a été ajouté afin de bonifier le programme.

<u>CR-2020-04-08-07</u> – À sa séance du 14 avril 2020, le comité de direction de l'Université a approuvé les modifications proposées au plan d'organisation du SARIC, et ce, en y incluant de la modification suggérée par le conseil de la recherche.

<u>CR-2020-04-08-09</u> – A sa séance du 13 mai 2020, le conseil universitaire a approuvé le plan de mise en œuvre des recommandations issu de l'évaluation périodique des programmes de baccalauréat en service social et de maîtrise en service social.

<u>CR-2020-04-08-10</u> – A sa séance du 13 mai 2020, le conseil universitaire a approuvé l'autonomisation du programme de doctorat en droit, sous réserve de l'autorisation du financement de l'effectif étudiant par le ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur.

<u>CR-2020-04-08-11</u> – A sa séance du 22 avril 2020, le conseil des études a approuvé les modifications proposées au programme de doctorat en philosophie pratique.

#### CR-2020-05-20-13

### 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 :

- les excellents résultats obtenus aux différents concours relatifs aux programmes de subventions par les chercheurs et chercheuses de l'Université, positionnant ainsi fréquemment l'Université de Sherbrooke au-dessus des moyennes provinciales ou nationales, par exemple :
  - o une subvention de 2,4 M\$ versée au Centre de recherche du CHUS;
  - o un montant de 25 à 30 M\$ réparti sur cinq ans en lien avec le transfert de l'Unité de soutien à la stratégie de recherche axée sur le patient du Québec (SRAP) à l'Université;
  - un taux de succès d'environ 80 % aux programmes de chercheurs boursiers du Fonds de recherche du Québec – Santé;
  - o l'obtention de plus de 800 000 \$ pour le fonds de soutien à la recherche;
  - o la mobilisation importante de la communauté scientifique en réponse à l'appel de propositions lancé le 24 mars 2020 pour trouver des solutions à la pandémie de la COVID-19. Plus de 250 projets ont été soumis aux Fonds de recherche du Québec (FRQ) dans le cadre de cette initiative coordonnée par le groupe de travail formé par les FRQ, le ministère de l'Économie et de l'Innovation (MEI) et le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS);
  - l'obtention de 44 octrois dans le cadre du programme de subventions à la découverte du CRSNG;
- l'état de situation en recherche concernant la COVID-19 :
  - l'annulation de la Célébration de la recherche et des études supérieures prévue le 27 avril 2020. Le nom des lauréats et lauréates aux différents prix seront plutôt mentionnés dans le du Bulletin de recherche qui est diffusé bi-mensuellement et des efforts de communication seront déployés afin de faire rayonner les personnes lauréates;
  - o le retour graduel du personnel en présentiel sur les campus prévu au cours des mois de juin, juillet et août 2020, et ce, en vue de la préparation de la rentrée de l'automne 2020;
- l'annonce du gouvernement fédéral d'investissements de 291 M\$ et 450 M\$ afin de supporter les opérations de recherches à travers tout le Canada. Les guides d'utilisation de ces investissements devraient être rendus publics vers la mi-juin.

## RECOMMANDATION AU CONSEIL UNIVERSITAIRE

CR-2020-05-20-14

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 pour l'année 2020-2021 prévu à la Politique sur l'intégrité en recherche et sur les conflits d'intérêts (Politique 2500-021) telle qu'elle apparaît en annexe.

# RAPPORTS ET INFORMATION (SUITE)

CR-2020-05-20-15

Conseil des études – procès-verbal de la réunion du 11 mars 2020

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil des études du 11 mars 2020.

(Document en annexe)

CR-2020-05-20-16

Conseil universitaire – procès-verbal de la réunion du 25 mars 2020

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil universitaire du 25 mars 2020.

(Document en annexe)

### DATE DE LA PROCHAINE RÉUNION

CR-2020-05-20-17

Date de la prochaine réunion

Le conseil de la recherche fixe la prochaine réunion au mercredi 2 septembre 2020, sous réserve de modification par le président, si les circonstances l'exigent.

## CLÔTURE DE LA RÉUNION

CR-2020-05-20-18

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

Confirmé à la réunion du 2 septembre 2020.

Pr Jean-Pierre Perreault, président

Pr Jean-Pascal Lemelin, secrétaire