

## PROCÈS-VERBAL

5<sup>e</sup> réunion

**Le mercredi 17 janvier 2024**

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

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 de la réunion en vertu de l'article 61.4 des *Statuts de l'Université de Sherbrooke*.

### Les membres suivants sont présents :

AMÉDIN, Celse Kafui	Chargé de cours, Faculté de génie
BERNIER, Pierre-Michel	Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures, Faculté des sciences de l'activité physique
BOURASSA FORCIER, Mélanie	Professeure, Faculté de droit
CADIEUX GENESSE, Julien	Conseiller aux chaires de recherche, Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC)
FAUCHEUX, Nathalie	Vice-doyenne à la recherche, Faculté de génie
GRENIER, Benoît	Vice-doyen aux études supérieures et à la recherche, Faculté des lettres et sciences humaines
HUDON, Christine	Vice-rectrice aux études et vice-rectrice aux relations internationales
KOUSSENS, David	Vice-doyen à la recherche et aux relations internationales, Faculté de droit
LANCTÔT, Nadine	Vice-doyenne à la recherche, Faculté d'éducation
LEMELIN, Jean-Pascal	Vice-recteur adjoint à la recherche et aux études supérieures
MORRIS, Denis	Professeur, Faculté des sciences
PERREAU, Jean-Pierre	Vice-recteur à la recherche et aux études supérieures
RADOSEVIC-BATARDY, Cécile	Étudiante aux cycles supérieurs, Faculté de droit
RANCOURT, Denis	Professeur, Faculté de génie
RIVARD, Nathalie	Vice-doyenne aux études supérieures, à la recherche et à l'innovation à la Faculté de médecine et des sciences de la santé
SEBRI, Mouna	Professeure, École de gestion
WANG, Shengrui	Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures, Faculté des sciences

### Les membres suivants sont excusés :

AIMEZ, Vincent	Vice-recteur à la valorisation et aux partenariats
CHAMPAGE, Claudia	Vice-doyenne à la recherche et aux études de 3 <sup>e</sup> cycle, École de gestion
LEPAGE, Jean-François	Professeur, Faculté de médecine et des sciences de la santé
MARTELLY, Stéphane	Professeure, Faculté des lettres et sciences humaines

### Les personnes suivantes sont invitées :

BOISSÉ, Sandra	Conseillère en recrutement, Bureau de la registraire
DUMAIS, Nancy	Vice-doyenne à l'enseignement et à l'inclusion de la Faculté des sciences et directrice du Centre Compétences recherche plus (CR+)
FOURNIER, Patricia	Vice-rectrice adjointe au développement de la recherche
LAFRANCE, Pascale	Directrice générale, USherbrooke International
MAFFETT, Josée	Directrice générale par intérim, Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC)
MASSE, Pierre	Directeur de section, Service des communications
PERRON, Tania	Agente de recherche, Bureau de la registraire
POITRAS, Sylviane	Conseillère en communication, Service des communications
TOULOUSE, Josée	Directrice de section – Service des bibliothèques et archives

La professeure Mélanie Bourassa Forcier quitte après les échanges relatifs au point 10.7 *Centre de recherche sur le vieillissement du CIUSSS de l'Estrie – CHUS* (CR-2024-01-17-13). Le chargé de cours Celse Kafui Amédin quitte après les échanges relatifs aux points 11.1 *Frontières des matériaux et circuits quantiques – projet financé par la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) – présentation* (CR-2024-01-17-14). Les professeures Christine Hudon et Mouna Sebri de même que l'étudiante Cécile Radosevic-Batardy quittent au cours des échanges relatifs au point 11.3 *Dépôt des demandes de subventions – dates limites – présentation* (CR-2024-01-17-16).

CR-2024-01-17-01

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 ajouté le point 11.3 *Dépôt des demandes de subventions – dates limites – présentation*.

(Document en annexe)

CR-2024-01-17-02

Adoption du procès-verbal de la réunion du 15 novembre 2023

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche adopte le procès-verbal de la réunion du 15 novembre 2023 tel qu'il a été soumis aux membres du conseil.

(Document en annexe)

CR-2024-01-17-03

Affaire découlant du procès-verbal de la réunion du 15 novembre 2023

- CR-2023-11-15-04 – Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures invite les membres du conseil à voter parmi les 10 découvertes les plus importantes de l'année 2023 selon le magazine Québec Science. Figure parmi celles-ci l'article portant sur « L'anxiété de séparation des enfants selon la durée du congé maternel » publié par la professeure Gabrielle Garon-Carrier, du Département de psychoéducation de la Faculté d'éducation de l'Université de Sherbrooke. La date limite pour voter est le 15 février 2024 ( <https://www.quebecscience.qc.ca/decouverte2023/> ).
- CR-2023-11-15-06 – Le professeur Philippe Sarret sera invité à présenter au conseil universitaire du 7 février 2024 les principaux faits saillants issus du rapport annuel 2022-2023 de l'Institut de pharmacologie de Sherbrooke (IPS).
- CR-2023-11-15-07 – Les modifications proposées aux programmes de maîtrise en génie civil et de maîtrise en génie électrique de la Faculté de génie ont été approuvées par le conseil des études le 22 novembre 2023.
- CR-2023-11-15-11 – Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures informe les membres du conseil qu'une première rencontre aura lieu à la fin janvier 2024 dans le cadre du nouveau projet visant la création d'un espace de discussions entourant les impacts sociétaux des projets de recherche visant le développement de nouvelles technologies afin de favoriser leur acceptabilité sociale et anticiper sur leurs principales retombées.

CR-2024-01-17-04

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 :

• **de l'annonce des différents récipiendaires :**

- Prix Relève étoile Louis-Berlinguet des Fonds de recherche du Québec – Nature et Technologies (FRQNT) pour le mois de novembre 2023 :
  - **Seyed Amirreza Ataei**, étudiant au doctorat en matériaux quantique, au Département de physique de la Faculté des sciences;
- Prix Relève étoile Jacques-Genest des Fonds de recherche du Québec – Santé (FRQS) pour le mois de décembre 2023 :
  - **Alexia Royer**, étudiante au doctorat en microbiologie, du Département de microbiologie et infectiologie de la Faculté de médecine et des sciences de la santé
- Concours Soutien à l'organisation de congrès internationaux du Palais des congrès de Montréal et des Fonds de recherche du Québec (FRQ) :
  - **P<sup>re</sup> Aïda Ouangraoua**, du Département d'informatique de la Faculté des sciences, pour la Conférence internationale sur les systèmes intelligents pour la biologie moléculaire (ISMB 2024);

- **de la nomination de Josée Maffett à titre de directrice générale par intérim du Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC)**, et ce, en remplacement de Christian Beaulé, qui occupait le poste depuis les trois dernières années. Celle-ci assurera l'intérim jusqu'à la nomination d'une nouvelle direction générale.

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures tient à souligner la contribution de Christian Beaulé pour le développement de la croissance de la recherche à l'UdeS. Ce dernier réalisera divers mandats spécifiques pour l'Université;

- **de la nomination de Patricia Fournier à titre de vice-rectrice adjointe au développement de la recherche**. Celle-ci occupait précédemment les fonctions d'adjointe au vice-recteur à la recherche et aux études supérieures;
- **de la Grande conférence de l'UdeS animée par Farah Alibay**, ingénieure québécoise en aérospatiale, sous le thème « La persévérance d'une exploratrice » et qui s'est tenue le vendredi 1<sup>er</sup> décembre 2023 au Centre culturel de l'Université de Sherbrooke;
- **du lancement du programme de bourses d'excellence Laurent et Claire B. Beaudoin** qui s'est tenu le vendredi 1<sup>er</sup> décembre 2023 au Centre culturel de l'Université de Sherbrooke;
- **du report du Forum sur les études supérieures en recherche 3.0** initialement prévu le 28 février 2024; cette activité aura probablement lieu au mois de mai 2024;
- **du plan de communication** en lien avec les revenus de recherche de l'UdeS qui s'est placée au 10<sup>e</sup> rang en 2023 au *Canada's Top 50 Research Universities 2023* parmi les universités canadiennes affichant les plus importants revenus de recherche (248 613 M\$ pour l'UdeS), et ce, selon la firme *Research Infosource*.

**AVIS**

CR-2024-01-17-05

Maîtrise en droit – modification de programme – avis

La vice-rectrice aux études présente les modifications proposées au programme de maîtrise en droit de la Faculté de droit.

Faisant suite au commentaire d'un membre du conseil, une vérification sera effectuée afin d'arrimer la numérotation des blocs d'activités pédagogiques apparaissant au tableau de la page 36 du document d'information (DI-1) avec ceux de la page 4 de la fiche signalétique du programme de maîtrise en droit.

Le texte suivant doit également être ajouté au bloc 1 de la page 4 de la fiche signalétique : « Ou toute autre activité pédagogique offerte dans les autres programmes de 2<sup>e</sup> cycle de la Faculté de droit d'une autre Faculté ou d'un autre établissement sous réserve de l'autorisation de la direction du programme. »

Les membres du conseil émettent un avis favorable relativement aux modifications proposées au programme de maîtrise en droit de la Faculté de droit.

(Document en annexe)

CR-2024-01-17-06

Doctorat en histoire – modification de programme – avis

La vice-rectrice aux études présente les modifications proposées au programme de doctorat en histoire de la Faculté des lettres et sciences humaines.

Ces modifications ont pour objectifs de mieux refléter la diversité des champs de recherche et d'y optimiser le parcours de formation.

Les membres du conseil émettent un avis favorable relativement aux modifications proposées au programme de doctorat en histoire de la Faculté des lettres et sciences humaines.

(Document en annexe)

#### **RAPPORTS ET INFORMATION**

CR-2024-01-17-07

Conseil des études – procès-verbal de la réunion 18 octobre 2023

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil des études du 18 octobre 2023.

(Document en annexe)

CR-2024-01-17-08

Conseil universitaire – procès-verbal de la réunion 4 octobre 2023

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil universitaire du 4 octobre 2023.

(Document en annexe)

CR-2024-01-17-09

Groupe de travail sur les études supérieures en recherche – compte-rendu de la réunion du 19 septembre 2023

Les membres du conseil ont reçu le compte-rendu de la réunion du Groupe de travail sur les études supérieures en recherche du 19 septembre 2023.

(Document en annexe)

CR-2024-01-17-10

Nouvelles exigences des Fonds de recherche du Québec (FRQ) sur la publication en libre accès

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures informe les membres du conseil d'une rencontre récente qui s'est tenue à la demande du Scientifique en chef du Québec Rémi Quirion sur la question de la publication en libre-accès. Outre le Scientifique en chef, madame Mylène Deschênes, directrice des affaires éthiques et juridiques des FRQ, les doyens et doyennes des différentes facultés, des représentants du Services des bibliothèques et des archives, et le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures ont participé à cette rencontre. À la suite de cette rencontre, le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures souhaite mettre en place un comité de réflexion interne sur cette importante question, et invite les membres du conseil à faire connaître leur intérêt, ou celui de leurs collègues, à siéger sur ce comité.

(Document en annexe)

CR-2024-01-17-11

Programme de soutien à la recherche en lien avec des congés – bilan

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures informe les membres du conseil qu'à l'issue du bilan effectué à l'égard du projet pilote du programme de soutien à la recherche en lien avec des congés offert depuis 2021-2022, il a été convenu que ce programme ne serait pas reconduit étant donné qu'il était peu utilisé.

(Document en annexe)

CR-2024-01-17-12

Ombudsman des étudiantes et des étudiants – rapport annuel d'activités 2022-2023 – information

Marie-Claude Laquerre, Ombudsman des étudiantes et des étudiants, et Stephanie Mc Farland, Ombudsman adjointe des étudiantes et des étudiants, sont invitées pour la présentation de ce point.

Marie-Claude Laquerre et Stephanie Mc Farland informent les membres du conseil universitaire des points saillants du rapport annuel d'activités 2022-2023 et répondent aux questions des membres du conseil.

Les membres du conseil se déclarent satisfaits des informations obtenues et de la qualité du rapport déposé.

(Document en annexe)

CR-2024-01-17-13

Centre de recherche sur le vieillissement du CIUSSS de l'Estrie – CHUS – rapport annuel 2022-2023 – présentation

Le professeur Karl Fernandes, directeur adjoint du Centre de recherche sur le vieillissement du CIUSSS de l'Estrie – CHUS, est invité pour la présentation de ce point.

Pr Fernandes présente les principaux faits saillants issus du rapport annuel, notamment des différents prix et distinctions qui ont été accordés aux membres du Centre, de même que les nouvelles chaires de recherche et les subventions obtenues au cours de l'année 2022-2023.

Outre les différentes statistiques en lien avec le Centre, le rapport fait également état des plateformes technologiques du Centre de recherche sur le vieillissement, dont le plateau d'équipement et de services d'ingénierie (PESI) et le laboratoire d'innovations par et pour les aînés (LIPPA) et les réalisations qui s'y rattachent.

Le Centre prévoit également faire l'acquisition d'une unité mobile permettant l'évaluation clinique et la collecte d'échantillons biologiques auprès des populations éloignées ou à mobilité réduite dans le cadre de projets de recherche et ainsi favoriser une plus grande diversité de personnes âgées participant aux projets du Centre.

En 2024, le Centre prévoit l'élaboration d'un plan stratégique 2025-2030, afin de relever les principaux défis anticipés, notamment le renouvellement du statut de Centre FRQS, l'application du projet de loi no 15, *Loi visant à rendre le système de santé et de services sociaux plus efficace*, le développement du projet Gérotopôle, etc.

(Document en annexe)

## DIVERS

CR-2024-01-17-14

Frontières des matériaux et circuits quantiques – projet financé par la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) – présentation

Le professeur Louis Taillefer, du Département de physique de la Faculté des sciences, est invité pour la présentation de ce point.

Pr Taillefer présente les cinq projets de recherche issus de subventions de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) en matière de matériaux et circuits quantiques. Il s'attarde de manière plus détaillée sur le plus récent projet financé, soit « Frontiers of Quantum Materials & Circuits » et les collaborations qui en découlent, notamment avec l'Université McMaster et l'Université de Toronto en Ontario.

La dernière subvention reçue en 2023 pour le projet « Frontiers of Quantum Materials & Circuits » était d'un montant de 12 M\$. Les subventions reçues pour ces cinq projets varient entre 4 M\$ et 16 M\$, pour un total de plus de 50 M\$.

CR-2024-01-17-15

Gestion des requêtes et des données de recherche actives – présentation

Messieurs Jean-Philippe Carlos, conseiller en gestion des données de recherche, et Alain Veilleux, directeur de section, du Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC) sont invités pour la présentation de ce point.

M. Jean-Philippe Carlos présente aux membres du conseil les différents services offerts par le Centre de calcul scientifique (CCS) en lien avec la gestion des données de la recherche.

Créé en 2022, le Centre de calcul scientifique (CCS) de l'Université de Sherbrooke met à la disposition des chercheurs une équipe composée d'administrateurs systèmes, d'analystes en calcul haute performance (CHP), de développeurs logiciels et de spécialistes en intelligence artificielle. Le CCS est également responsable de la gestion d'une salle d'ordinateurs dédiée à la recherche à l'UdeS et est impliqué dans la gestion d'infrastructures de grande capacité en CHP via Calcul Québec ([calculquebec.ca](http://calculquebec.ca)) et l'Alliance de recherche numérique du Canada ([alliancecan.ca](http://alliancecan.ca)).

Certains services peuvent être sujets à une tarification qui variera selon la nature et la durée des activités, ainsi que selon les autres fonds d'appui obtenus par le CCS.

M. Alain Veilleux répond aux questions des membres du conseil et précise que le CCS est intéressé à visiter les facultés afin d'étudier les différents besoins en matière de gestion des données de recherche et est également disposé à faire visiter les installations du CCS.

Les personnes intéressées peuvent communiquer avec ce dernier ([Alain.Veilleux@usherbrooke.ca](mailto:Alain.Veilleux@usherbrooke.ca)) et les informations sont disponibles sur le site Internet de l'Université (<https://www.ccs.usherbrooke.ca/>).

(Document en annexe)

CR-2024-01-17-16

Dépôts des demandes de subventions – dates limites – présentation

Josée Maffett, directrice générale par intérim du Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC), présente l'échéancier proposé pour le dépôt des demandes de subventions.

L'augmentation du nombre de demandes de subventions et leur complexité a rendu nécessaire l'implantation d'un échéancier plus ferme pour permettre le traitement adéquat de toutes les demandes par le SARIC, et ce, en tenant compte des différentes exigences des organismes subventionnaires.

L'échéancier propose trois scénarios différents en fonction de l'ampleur de la révision des demandes. Ceux-ci précisent le nombre de jours ouvrables minimal à respecter avant la date limite du concours pour la présentation du dossier au SARIC. Ce nombre varie entre trois et quinze jours.

À l'issue des discussions, il est convenu qu'une modification sera effectuée à l'échéancier proposé pour le délai de réception des demandes au SARIC et que celui-ci entrera en vigueur le 1<sup>er</sup> avril 2024, et ce, en vue des concours de l'automne 2024.

(Document en annexe)

#### DATE DE LA PROCHAINE RÉUNION

CR-2024-01-17-17

Date de la prochaine réunion

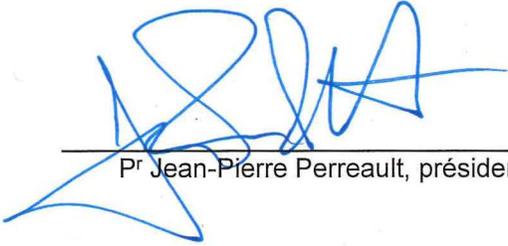
Le conseil de la recherche fixe la prochaine réunion au mercredi 21 février 2024, sous réserve de modification par le président, si les circonstances l'exigent.

#### CLÔTURE DE LA RÉUNION

CR-2024-01-17-18

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

Confirmé à la réunion du 21 février 2024.

  
Pr Jean-Pierre Perreault, président

  
Pr Jean-Pascal Lemelin, secrétaire