

PROCÈS-VERBAL

4^e réunion

Le mercredi 15 novembre 2023

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
CADIEUX GENESSE, Julien	Conseiller aux chaires de recherche, Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC)
CHAMPAGE, Claudia	Vice-doyenne à la recherche et aux études de 3 ^e cycle, École de gestion
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
LANCTÔT, Nadine	Vice-doyenne à la recherche, Faculté d'éducation
LEMELIN, Jean-Pascal	Vice-recteur adjoint à la recherche et aux études supérieures
MAYRAND, Hélène	Vice-doyenne à la recherche et aux cycles supérieurs, Faculté de droit
MORRIS, Denis	Professeur, Faculté des sciences
PERREAULT, 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
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
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
HUDON, Christine	Vice-rectrice aux études et vice-rectrice aux relations internationales
LEPAGE, Jean-François	Professeur, Faculté de médecine et des sciences de la santé

Les personnes suivantes sont invitées :

BEAULÉ, Christian	Directeur général, Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC)
FOURNIER, Patricia	Adjointe au vice-recteur à la recherche et aux études supérieures
MASSE, Pierre	Directeur de section, Service des communications
PERRON, Tania	Agente de recherche, Bureau de la registraire
TOULOUSE, Josée	Directrice de section – Service des bibliothèques et archives

Les professeurs Stéphane Martelly, de la Faculté des lettres et sciences humaines, et Mouna Sebri, de l'École de gestion, arrivent au point 4. *Communication du vice-recteur à la recherche et aux études* (CR-2023-11-15-04).

CR-2023-11-15-01

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, étant entendu que certains points seront traités selon un ordre différent afin de tenir compte de la participation des personnes invitées à effectuer une présentation, et après avoir retiré le point 10.5 *Centre de recherche sur le vieillissement du CIUSSS de l'Estrie – CHUS – rapport annuel 2022-2023 – présentation.*

(Document en annexe)

CR-2023-11-15-02

Adoption du procès-verbal de la réunion du 11 octobre 2023

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche adopte le procès-verbal de la réunion du 11 octobre 2023 tel qu'il a été soumis aux membres du conseil.

(Document en annexe)

CR-2023-11-15-03

Affaire découlant du procès-verbal de la réunion du 11 octobre 2023

CR-2023-10-11-05 – La réunion du conseil universitaire prévue le 1^{er} novembre 2023 ayant été annulée, les modifications proposées à la *Politique sur la conduite responsable de la recherche* (Politique 2500-021) seront déposées aux fins d'approbation à la réunion du conseil universitaire du 6 décembre 2023.

CR-2023-10-11-06 – À sa séance du 18 octobre 2023, le conseil des études a approuvé les modifications proposées au programme de maîtrise en orientation de la Faculté d'éducation, et ce, tel que présenté.

CR-2023-10-11-07 – À sa séance du 18 octobre 2023, le conseil des études a approuvé les modifications proposées au programme de maîtrise en psychoéducation de la Faculté d'éducation, et ce, tel que présenté.

CR-2023-11-15-04

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'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, et qui a été retenu par le jury pour figurer parmi les 10 découvertes les plus importantes de l'année 2023 selon le magazine Québec Science;
- de la nomination du professeur Stéphane Bernatchez, de la Faculté de droit, comme représentant de l'Université de Sherbrooke à titre de leader pour le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH) pour un mandat de trois ans, soit du 1^{er} décembre 2023 au 20 novembre 2026; ce dernier succède au professeur Jean-Pascal Lemelin, vice-recteur adjoint à la recherche et aux études supérieures, qui était leader depuis juillet 2017;
- de la nomination du professeur Patrice Rivard, du Département de génie civil et de génie du bâtiment de la Faculté de génie, comme représentant de l'Université de Sherbrooke à titre de leader pour le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), et ce, à compter du 1^{er} décembre 2023; ce dernier succède au professeur Marco Festa-Bianchet, du Département de biologie de la Faculté des sciences;

- des Journées de la relève en recherche (J2R) qui se tiendront à l'Université de Sherbrooke en octobre 2024;
- de la tenue d'une activité de formation offerte aux nouveaux membres du conseil de la recherche, du conseil des études et du conseil universitaire et qui aura lieu le mercredi 6 décembre 2023, de midi à 13h15, à la salle Maurice-Vincent (B1-3002) du pavillon Georges-Cabana;
- des enjeux liés aux dispositions prévues à la nouvelle convention du Syndicat des professeures et professeurs de l'Université de Sherbrooke (SPPUS) concernant les déagements d'enseignement pour les nouvelles professeures et nouveaux professeurs. Le Vice-rectorat aux ressources humaines a été saisi de cette situation et un suivi sera apporté avec les personnes responsables du SPPUS;
- du 10^e anniversaire du dépôt institutionnel *Savoirs UdeS* – Pour souligner ce dixième anniversaire, le Service des bibliothèques et archives a réuni la communauté de recherche en octobre dernier au Carrefour de l'information afin de célébrer cette plateforme aux multiples avantages, notamment la préservation et la diffusion de la production intellectuelle de l'UdeS, dont l'ensemble des mémoires et thèses de même que la diffusion en libre accès des articles présentant des résultats de recherches tout en se conformant aux exigences des organismes subventionnaires québécois et canadiens;
- des lauréats de l'UdeS au Gala de l'Acfas 2023 :
 - *Prix du jury Humains-Nature* et le *Prix du public Découverte* du concours *la Preuve par l'image* remis au professeur Jean-Philippe Ayotte-Beaudet, du Département d'enseignement au préscolaire et au primaire de la Faculté d'éducation, en lien avec la thématique de l'éducation en plein air;
 - *Prix Acfas Adrien-Pouliot* décerné à la professeure Marie-France Morin, du Département d'études en adaptation scolaire et sociale de la Faculté d'éducation, pour sa coopération scientifique avec la France.

RAPPORTS ET INFORMATION

CR-2023-11-05-05

Classement en recherche de l'UdeS au Canada

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures informe les membres du conseil que l'Université de Sherbrooke est passée du 15^e rang (en 2022) au 10^e 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*.

(Document en annexe)

CR-2023-11-15-06

Institut de pharmacologie de Sherbrooke (IPS) – rapport annuel 2022-2023 – présentation

Le professeur Philippe Sarret, directeur de l'Institut de pharmacologie de Sherbrooke (IPS), est invité pour la présentation de ce point.

Le professeur Sarret présente les principaux faits saillants issus du rapport annuel de l'Institut de pharmacologie de Sherbrooke (IPS) pour l'année 2022-2023.

Le 28 novembre 2023, l'IPS fêtait son 25^e anniversaire depuis sa création. L'évènement a permis de réunir plus de 150 invités et plusieurs dignitaires au Centre culturel de l'Université de Sherbrooke. Depuis son existence, les 56 membres du corps professoral de l'IPS ont contribué à la formation de 1 053 personnes étudiantes aux cycles supérieurs. Le rapport fait également état des différents secteurs occupés par les personnes diplômées, soit le secteur privé (46 %), le secteur public (35 %) et l'UdeS (19 %) de même que les types d'emplois occupés par les personnes étudiantes qui ont été formées, principalement en recherche scientifique.

Parmi les statistiques de 2022-2023, notons également une forte augmentation des revenus de recherche qui sont passés de 19,7 M\$ à 24 M\$ et dont les principales sources de financement proviennent des subventions gouvernementales (46 %) et des fonds de valorisation et contrats de recherche (45 %), puis des fonds institutionnels (5 %), des chaires de recherche (4 %) et des revenus des plateformes technologiques qui ont atteint 199 000 \$. Le financement de 1,6 M\$ du nouveau programme de formation complémentaire aux cycles supérieurs dans le cadre du projet *Consortium Acuité-Québec* a généré de nouveaux partenariats avec plusieurs petites et moyennes entreprises (PME) internationales.

En termes de communication, soulignons également une présentation de l'IPS à l'école secondaire le Salésien, deux présences au Salon des études supérieures de même que des balados diffusion avec un nouveau concept d'entrevues plus conviviales et abordant des sujets actuels et d'importance pour le grand public.

À l'issue des échanges, les membres du conseil se déclarent satisfaits des informations reçues concernant le rapport annuel 2022-2023 de l'Institut de pharmacologie de Sherbrooke (IPS).

(Document en annexe)

Avis

CR-2023-11-15-07

Maîtrise en génie civil – maîtrise en génie électrique – modification de programmes – avis

Le professeur Roch Lefebvre, vice-doyen aux études supérieures de la Faculté de génie, est invité pour la présentation de ce point

Pr Lefebvre présente les modifications proposées aux programmes de maîtrise en génie civil et de maîtrise en génie électrique de la Faculté de génie. Les principales modifications font suite à l'évaluation périodique de ces programmes et sont à l'effet de créer des cheminements consacrés à différents domaines de spécialisation (béton, environnement, géotechnique, ressources hydriques, structures et microélectronique), d'y intégrer un stage en entreprise et d'y revoir la formulation des cibles de formation.

Une question est soulevée par un membre du conseil concernant le nombre de crédits alloués pour les cheminements intégrés des programmes de baccalauréat-maîtrise en génie civil et en génie électrique. Une vérification sera effectuée afin de s'assurer de la conformité des crédits alloués pour ces programmes.

Les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable relativement aux modifications proposées aux programmes de maîtrise en génie civil et de maîtrise en génie électrique de la Faculté de génie.

(Document en annexe)

RAPPORTS ET INFORMATION – SUITE

CR-2023-11-15-08

Conseil des études – procès-verbal de la réunion 13 septembre 2023

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil des études du 13 septembre 2023.

(Document en annexe)

CR-2023-11-15-09

Programme de financement les professeures et professeurs invités – bilan 2022-2023

Un bilan du programme de financement pour les professeures et professeurs invités pour l'année 2022-2023 est présenté aux membres du conseil.

Ce programme vise à construire ou à renforcer les échanges avec des chercheuses et chercheurs ou des organismes internationaux ou canadiens. Plus spécifiquement, il vise à stimuler des collaborations en recherche et des prestations d'enseignement. De plus, le programme peut faire la promotion des programmes de formation des institutions des professeures et professeurs invités pour encourager la mobilité étudiante sortante de l'Université de Sherbrooke.

Chaque année, un budget de 40 000 \$ est affecté à ce programme, permettant l'embauche d'au moins 50 mois-personnes à titre d'invités. Le financement fourni est d'un maximum de 800 \$ par mois pour les quatre premiers mois du séjour et d'un maximum de 600 \$ par mois par la suite, jusqu'à concurrence d'un maximum de 8 000 \$. Au total, 122 000 \$ de contribution ont été alloués entre 2019-2022.

Le bilan présente également le nombre de candidatures acceptées entre 2019 et 2023 et la répartition de celles-ci entre les facultés et dans les différents pays.

(Document en annexe)

DIVERS

CR-2023-11-15-10

Balises sur les productions de fin d'études – état de la situation

Tous les départements, sauf un, ont répondu positivement à la demande du Vice-rectorat à la recherche et aux études supérieures et ont défini des balises pour les productions de fin d'études (mémoires et thèses) se rattachant à leurs programmes de formation à la recherche (longueur minimale et/ou maximale ou longueur moyenne). Cette action est en lien avec l'objectif « Améliorer les pratiques d'encadrement et diminuer la durée des études aux cycles supérieurs » du plan stratégique 2022-2025 *Oser l'expérience*.

Les balises serviront de repères pour les personnes étudiantes et pour les directions de recherche. Ces balises, qui seront également rendues publiques, ne se veulent pas coercitives, mais les cas qui se retrouveront singulièrement en marge de ces balises devront être justifiés.

(Document en annexe)

CR-2023-11-15-11

Un espace pour discuter de l'impact de la recherche : une expertise de l'UdeS

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures invite les membres du conseil à émettre leurs commentaires sur un nouveau projet visant la création d'un espace de discussions entourant les impacts sociétaux à anticiper en lien avec les projets de recherche en développement visant de nouvelles technologies, pour mieux favoriser la prise en compte de leurs retombées.

La mise en œuvre prévue suggère des rencontres régulières des personnes chercheuses intéressées par l'étude des impacts ou qui veulent approfondir la question des impacts de leur projet dès la conception.

Le point de départ proposé est celui des dynamiques sociales des sciences et technologies, pour ensuite élargir vers l'innovation autre que technologique (sociale). Il est souhaité que les démarches de recherche puissent porter sur ce dialogue en développement et prévoir l'inclusion de celui-ci dans la formation des jeunes chercheuses et chercheurs.

Finalement, il importe de fédérer les forces vives qui sous-tendent les initiatives en recherche, en enseignement et en mobilisation des connaissances sur les dynamiques sociales des sciences et des technologies.

(Document en annexe)

CR-2023-11-15-12

Projet "*ImagingMetS: Medical Imaging Consortium for Personalized Prevention and Management of the Metabolic Syndrome*" – présentation

Le professeur André C. Carpentier, du Département de médecine de la Faculté de médecine et des sciences de la santé (FMSS) et directeur scientifique du Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS), est invité pour la présentation de ce point.

Pr Carpentier présente aux membres du conseil le projet « *ImagingT2D: Multimodal Imaging Program for Type 2 Diabetes Prevention and Treatment* ».

ImagingT2D est un programme d'imagerie multimodale pour la prévention et le traitement du diabète de type 2. Issu d'une subvention de la Fondation Canadienne pour l'Innovation (FCI) au montant de 16,4 M\$ réparti sur quatre ans, ce programme de recherche est développé par l'Université de Sherbrooke et le Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS), en partenariat avec l'Université de Montréal et le Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM).

La présentation fait également mention de l'équipe de recherche et des principales composantes et de ce programme de recherche, de même que les livrables qui en découlent.

Pr Carpentier répond aux questions des membres du conseil.

CR-2023-11-15-13

Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) – Lettres d'intention pour le concours Fonds d'innovation 2025 – Lancement du concours interne

M. François d'Anjou, directeur de section du Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC)] est invité pour la présentation de ce point.

En vue du prochain concours du Fonds d'innovation 2025 de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI), M. D'Anjou présente le calendrier et le processus d'évaluation et de sélection des projets internes et externes depuis le 11 mars 2024 (date limite pour transmettre le dossier complet au SARIC) jusqu'au 15 mai 2024 (étape décisionnelle des allocations budgétaires par le Vice-rectorat à la recherche et aux études supérieures).

Toutes les informations concernant ce concours sont disponibles via le site Intranet du SARIC :
<https://www.usherbrooke.ca/saric/financement/subvention/programmes-financement/fci/fonds-innovation>

(Document en annexe)

DATE DE LA PROCHAINE RÉUNION

CR-2023-11-15-14

Date de la prochaine réunion

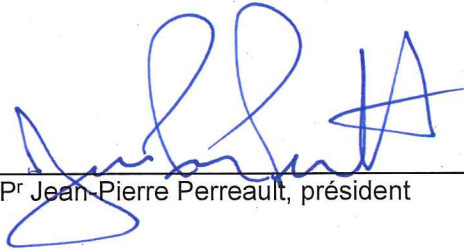
Le conseil de la recherche fixe la prochaine réunion au mercredi 17 janvier 2024, sous réserve de modification par le président, si les circonstances l'exigent.

CLÔTURE DE LA RÉUNION

CR-2023-11-15-15

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

Confirmé à la réunion du 17 janvier 2024.



Pr Jean-Pierre Perreault, président



Pr Jean-Pascal Lemelin, secrétaire