

FACULTÉ DES SCIENCES
DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

COMMUNIQUÉ DE LA RECHERCHE



MOT DU VICE-DOYEN

Aux membres de la communauté universitaire et à nos partenaires du milieu de l'activité physique,

À la lecture de ce communiqué, le constat est sans équivoque : les derniers mois témoignent une fois de plus de l'enthousiasme sans cesse grandissant envers la recherche en lien avec l'adoption de saines habitudes de vie pour favoriser une bonne santé chez les jeunes et moins jeunes. Vous pourrez notamment y voir qu'une nouvelle chaire de recherche a fait son apparition à la Faculté. En effet, la Chaire de recherche pour un vieillissement en santé - Fondation Jean-Luc Gravel et Brigitte Breton, codirigée par les professeures Isabelle Dionne et Eléonor Riesco et entièrement financée par un don, visera à mieux comprendre l'effet de l'exercice sur les différents paramètres de santé qui sont associés au vieillissement.

Bonne lecture!



Alain Delisle
Vice-doyen

SUBVENTIONS

01 Agence de la santé publique du Canada

Phase 2 du Fonds d'innovation pour la promotion de la santé mentale

1 300 000 \$ (2022-2026)

Lane, J. et 31 chercheurs dont **Berrigan, F.** et **Morin, P.**

02 Fondation B Breton et JL Gravel

500 000 \$ (2021-2026)

Co-titulaires : **Dionne, IJ., Riesco, E.**

Chaire de recherche sur un vieillissement en santé - Fondation B Breton et JL Gravel

03 Réseau RQPV du Fonds de recherche Québec en santé

25 000 \$ (2021 - 2022)

Chercheur principal : Léonard, G.

Co-chercheurs : **Dionne, IJ.,** Da Silva, R., Tousignant, M.

Soulager la douleur pendant les exercices à l'aide de la neurostimulation périphérique : une approche novatrice pour favoriser la télé-réadaptation des travailleurs âgés souffrant de troubles musculosquelettiques.

04 Instituts de recherche en santé du Canada

490 000 \$ (2021 - 2022)

Chercheure principale: Ramanathan, S.

Co-chercheurs : Piché, A., Çaku, A., Roux, S., Allard-Chamard, H., Menendez, A., **Dionne, IJ.**

Clinicopathological correlates of long COVID and potential interventions for improving the quality of life.

05 Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada (CRSH)

24 277 \$ (2021)

Chercheure principale : **Boudreault, V.**

Subvention d'engagement partenarial

Bien-être des athlètes en développement : créer un environnement propice à l'atteinte de l'excellence personnelle et sportive.

06 Institut national de santé publique du Québec (INSPQ)

263 170 \$ (2021 - 2022)

Chercheurs principaux : **Major, ME.,** Nicolakakis, N., Perron, S.

Co-chercheurs : Lo, E.

Évaluation de l'efficacité des mesures préventives contre les éclosions de COVID-19 dans les entreprises d'abattage et de conditionnement de la viande du Québec et exploration des défis et obstacles à l'implantation de mesures préventives.

SUBVENTIONS

07

Ministère de l'Éducation

198 723 \$ (2021 - 2023)

Chercheurs principaux : **Turcotte, S.** et Dubuc, M-M.*

Co-chercheurs : **Beaudoin, S.**, **Berrigan, F.** et **Leriché, J.**

Étude sur les besoins de la communauté étudiante collégiale et universitaire concernant la pratique régulière d'activités physiques sur les campus québécois.

09

Direction recherche et valorisation - Université de Rennes

29 234 \$

Petiot, O. et 15 chercheurs dont **Desbiens, J-F.**

Être Enseignant en « Réseau Éducation Prioritaire » (2E-REP).

08

Mitacs et Comité Olympique Canadien

Programme accélération

10 000 \$ (2021)

Chercheuse principale : **Boudreault, V.**

Santé mentale des athlètes en développement.

10

Pôle régional en enseignement supérieur de l'Estrie (PRESE)

9 298 \$ (2021)

Chercheuse principale : **Morin, P.**

Collaboratrices: Trudel, C., Côté, N.

Développement d'un questionnaire dynamique sur les habitudes alimentaires des étudiants.

BOURSES ET PRIX

Conseil de recherche en sciences humaines (CRSH)

Bourse d'études supérieures du Canada, maîtrise (2021-2022)

DuMesnil Poulin, F.* (**Turcotte, S.** et **Berrigan, F.**)
17 500 \$

Université de Sherbrooke

Bourse d'excellence de 3^e cycle de la Faculté des sciences de l'activité physique (2021-2024)

Pomerleau-Fontaine, L.* (**Boudreault, V.**)
45 000 \$

Université de Sherbrooke, Centre de recherche interuniversitaire sur la formation et la profession enseignante

Bourse d'excellence (2021-2022)

Girard, K.* (**Beaudoin, S.** et **Turcotte, S.**)
1 000 \$

Société canadienne d'apprentissage psychomoteur et de la psychologie du sport (SCAPPS)

Prix honorifique Franklin-Henry Young Scientist Award (2021)

Hamel, R.* (**Bernier, P-M.**)

Université de Sherbrooke

Bourse d'excellence de la Fondation J.A. DeSève, maîtrise

DuMesnil Poulin, F.* (**Turcotte, S.**, **Berrigan, F.**)
25 000 \$

FASAP Bourses de valorisation des travaux étudiants

Concours 2021-2022/Phase 1 Automne 2021

Jeker, D.*, Lagacé, J-C.*, Deshayes, T.A.*
1 000 \$

Fond de recherche du Québec, Nature et Technologie FRQNT

Prix relève étoile Louis-Berlinguet (2021)

Hamel, R.* (**Bernier, P-M.**)
1 000 \$

Hamel, R., Dallaire-Jean, L., De La Fontaine, É., Lepage, J. F., & Bernier, P. M. (2021). Learning the same motor task twice impairs its retention in a time- and dose-dependent manner. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 288(1942), 20202556. <https://frq.gouv.qc.ca/en/story-andreport/releve-etoile-louis-berlinguet-aout-2021>

Centre de recherche sur le vieillissement

Prix Réjean Hébert - meilleure présentation par affiche à la Journée PIVOT (2021)

Lagacé, J-C.* (**Dionne, IJ**)

NOMINATION

Sciences du Sport Canada
Programme de leadership LEAD.

Boudreault, V. Cohorte 2021-2022

PUBLICATIONS

INTERVENTION ÉDUCATIVE EN ACTIVITÉ PHYSIQUE ET SANTÉ

Articles

Berrigan, F., Beaudoin, S., Dubuc, M.-M.*, Bernier, P.-M., Turcotte, S. (2021). Benefits of a daily physical activity program supervised by a physical and health education teacher: utility of a mixed methods study using an ecological approach. *Physical Education and Sport Pedagogy*, [DOI:10.1080/17408989.2021.1999915](https://doi.org/10.1080/17408989.2021.1999915)

Bezeau, D., Turcotte, S., Beaudoin, S., Grenier, J. (2021). Effets structurants et appropriation d'une démarche de résolution de problème en éducation physique et à la santé. STAPS (prépublication).

Désautels, J.*, **Beaudoin, S., Turcotte, S.** (2021). Cadre d'analyse des facteurs qui caractérisent une perception positive de l'activité physique chez les élèves du primaire. *eJRIEPS*, hors-série(4). <http://journals.openedition.org/ejrieps/6375>

Desbiens, J.-F., Mukamurera, J., Perez-Roux, T. (2021). Direction d'un numéro thématique. *Revue Phronesis*, Numéro thématique, 10(4).

Desbiens, J.-F., Larouche, R. (2021). Satisfaction au travail et attachement à l'emploi des enseignants d'éducation physique : une contribution à l'analyse des conditions de travail en enseignement au Québec. *Revue Phronesis*, 10(4), 110-129.

Desbiens, J.-F., Mukamurera, J., Perez-Roux, Th. (2021). Penser la formation, l'insertion professionnelle et l'exercice d'une profession dans le cadre d'un développement durable des ressources humaines: enjeux et perspectives dans un monde sous tension. *Revue Phronesis*, Numéro thématique, 10(4), 1-8.

Dubuc, M.-M.*, **Berrigan, F.,** Goudreault, M., **Beaudoin, S., Turcotte, S.** (2021). COVID-19 Impact on Adolescent 24 h Movement Behaviors. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18 (17): 9256. <https://doi.org/10.3390/ijerph18179256>

Dubuc, M.-M.*, **Fortin-Suzuki, S., Berrigan, F.,** Goudreault, M., **Beaudoin, S., Turcotte, S.** (2021). Impact de la pandémie de Covid-19 sur la pratique d'activités physiques, le temps de loisir devant un écran et le sommeil des élèves du secondaire, *Propulsion*, 34(2), 53-56.

Dubuc, M.-M.*, **Fortin-Suzuki, S., Beaudoin, S., Berrigan, F., Turcotte, S.** (2021). High School Students Voice Regarding School-based Physical Activity: Perceived Barriers and Facilitating Factors. *Health Behavior and Policy Review*, 8 (4), 331-341. <https://doi.org/10.14485/HBPR.8.4.5>

Dubuc, M.-M.*, **Berrigan, F.,** Goudreault, M., **Beaudoin, S., Turcotte, S.** (2021). COVID-19 Impact on Adolescent 24 h Movement Behaviors. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18 (17): 9256. <https://doi.org/10.3390/ijerph18179256>

Heimrich, Z., Lamy, L.*, **Turcotte, S.** (2021). Le programme Santé globale : le plein air comme outil pédagogique. *Propulsion*, 34(2), 34-36.

Lamy, L.*, Ayotte-Beaudet, J.-P., **Turcotte, S., Berrigan, F.** (2021). L'EPS en plein air au Québec : portrait et perceptions d'enseignants(es). *Propulsion*, 34(2), 24-27.

Lane, J., Therriault, D., Dupuis, A., Gosselin, P., Smith, J., Ziam, S., Roy, M., Roberge, P., Drapeau, M., **Morin, P., Berrigan, F.,** Thibault, I., Dufour, M. (2021). The impact of the COVID-19 pandemic on the anxiety of adolescents in Québec. *Child & Youth Care Forum* 2021. <https://doi.org/10.1007/s10566-021-09655-9>

Vanderclayen, F., Dumoulin, M.-J., Desjardins, J. et Petit, M. (2021). Élaboration et expérimentation d'un dispositif de formation continue pour les accompagnateurs de stagiaires. Dans Claude Champagne (Dir.). *Les groupes de codéveloppement professionnel au service de l'individu et du groupe* (p. 305-310). Québec : Presses de l'Université du Québec.

Vanderclayen, F. (2021). L'entretien d'explicitation pour déplier les situations. Dans C. Champagne (Dir.). *Le Codéveloppement : l'intelligence collective au service de l'individu et du groupe*. (Chapitre 22, p. 164-168). Paris : Éd. Eyrolles.

PUBLICATIONS

INTERVENTION ÉDUCATIVE EN ACTIVITÉ PHYSIQUE ET SANTÉ

Chapitres de livre et rapports

Ayotte-Beaudet, J.-P., **Berrigan, F.**, Vinuesa, V. (2021). Pratiques enseignantes en plein air en contexte scolaire au Québec : Au-delà de la pandémie de COVID-19. Rapport déposé au ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur. Université de Sherbrooke, Sherbrooke, 73 pages.

Turcotte, S., Berrigan, F., Beaudoin, S., Gadais, T., Désautels, J.*, **Fortin-Suzuki, S.** (2021). Étude sur l'analyse de l'implantation de la mesure 15023 « À l'école, on bouge »! – An 3. Rapport déposé au ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, 76 pages

Turcotte, S., Dubuc, M.-M.*, **Berrigan, F., Beaudoin, S., Fortin-Suzuki, S.,** Desjardins-Turcotte, F. (2021). Portrait sur l'offre et les besoins, les facteurs de réussite et les obstacles des interventions visant la pratique régulière d'activités physiques en milieu scolaire. Données globales de la région de Lanaudière, 82 pages.

Turcotte, S., Dubuc, M.-M.*, **Berrigan, F., Beaudoin, S., Fortin-Suzuki, S.,** Desjardins-Turcotte, F. (2021). Portrait sur l'offre et les besoins, les facteurs de réussite et les obstacles des interventions visant la pratique régulière d'activités physiques en milieu scolaire. Rapport du Centre de services scolaire #1 de la région de Lanaudière, 77 pages., Desjardins-Turcotte, F. (2021). Portrait sur l'offre et les besoins, les facteurs de réussite et les obstacles des interventions visant la pratique régulière d'activités physiques en milieu scolaire. Rapport du Centre de services scolaire #1 de la région de Lanaudière, 77 pages.

Turcotte, S., Dubuc, M.-M.*, **Berrigan, F., Beaudoin, S., Fortin-Suzuki, S.,** Desjardins-Turcotte, F. (2021). Portrait sur l'offre et les besoins, les facteurs de réussite et les obstacles des interventions visant la pratique régulière d'activités physiques en milieu scolaire. Rapport du Centre de services scolaire #2 de la région de Lanaudière, 77 pages.

KINÉSIOLOGIE, SANTÉ ET VIEILLISSEMENT

Boudreault, V., Thibault, J. (2021). L'anxiété compétitive en sport, *Revue Québécoise de Psychologie*. 42(3). 21-42.

Claveau, P., Deshayes, TA.*, Jeker, D.*, Pancrate, T.*, **Goulet, EDB.** (2021). Provision of instructions to drink ad libitum or according to thirst sensation: impact during 120 km of cycling in the heat in men. *Appl Physiol Nutr Metab.* <https://doi:10.1139/apnm-2021-0476> Epub ahead of print. PMID: 34461024.

Deshayes, TA.*, Daigle, N., Jeker, D.*, Lamontagne-Lacasse, M., Perreault-Briere, M., Claveau, P., Simoneau, IL., Chamoux, E., **Goulet, EDB.** (2021). Impact of Repeated Acute Exposures to Low and Moderate Exercise-Induced Hypohydration on Physiological and Subjective Responses and Endurance Performance. *Nutrients.* <https://doi:10.3390/nu13124477> PMID: 34960028; PMCID: PMC8704556.

Fujii, N, McGarr, GW, Amano, T, **Boulay, P,** Nishiyasu T, Kenny, GP. (2021). Does aging alter skin vascular function in humans when spatial variation is considered? *Microcirculation.* e12743. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/micc.12743> Online ahead of print. PMID: 34874589

Jeker, D.*, Claveau, P., Abed, MEF., Deshayes, TA.*, Lajoie, C., Gendron, P., Hoffman, MD., **Goulet, EDB.** (2021). Programmed vs. Thirst-Driven Drinking during Prolonged Cycling in a Warm Environment. *Nutrients* ;14(1):141. <https://doi:10.3390/nu14010141>

Jeker, D.*, Gosselin, J., Drouet, JM., **Goulet, EDB.** (2021). Validity and Reliability of the Computrainer Lab™ During Simulated 40 and 100 km Time-Trials. *Front Sports Act Living.* <https://doi:10.3389/fspor.2021.735046> PMID: 34541524; PMCID: PMC8440792

PUBLICATIONS

KINÉSIOLOGIE, SANTÉ ET VIEILLISSEMENT

Marcotte-Chénard, A.*, Tremblay, D., Mony, M.M., **Brochu, M., Dionne, I.J.**, Langlois, M.F., Mampuya, W., Morais, J., Tessier, **D., Riesco, E.** (2021). Low-volume walking HIIT: Efficient strategy to improve physical capacity and reduce the risk of cardiovascular disease in older women with type 2 diabetes. *Diabetes Metab Syndr* 15(5):102233. <https://doi.org/10.1016/j.dsx.2021.102233>

Marcotte-Chénard, A.*, Tremblay, D., Mony, M.M., **Boulay, P., Brochu, M.**, Morais, J.A., **Dionne, I.J.**, Langlois M.F., Mampuya, W.M., Tessier, D.M., Boulé, N.G., **Riesco, E.** (2021). Acute and Chronic Effects of Low-Volume High-Intensity Interval Training Compared to Moderate-Intensity Continuous Training on Glycemic Control and Body Composition in Older Women with Type 2 Diabetes. *Obesities* 1: 72-87. <https://doi.org/10.3390/Obesities1020007>

McCormick, J.J., King, K.E., Notley, S.R., Fujii, N., **Boulay, P.**, Sigal, R.J., Kenny, G.P. (2022). Exercise in the heat induces similar elevations in serum irisin in young and older men despite lower resting irisin concentrations in older adults. *Journal of Thermal Biology*. Manuscript Number: TB-D-21-00345R1. Vol 104, 103189. <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2022.103189>

Parent-Roberge, H.*, Deshayes, T.A.*, Fortier, C., Marquis, K., Lacharité-Lemieux, C., Rodrigue, C., **Dionne, I.J.**, Agharazii, M., Godin, M., **Riesco, E.** (2021). Feasibility of an Intradialytic Combined Exercise Program Targeting Older Adults With End-Stage Renal Disease. *Journal of Aging and Physical Activity*. <https://doi.org/10.1123/japa.2020-0359>

NEUROMÉCANIQUE ET ERGONOMIE

Bernier, P-M., Mathew, J., Danion, F.R. (2021). Composition and decomposition of visuomotor maps during manual tracking. *Journal of Neurophysiology*.

Hamel, R.*, De La Fontaine, É.*, Lepage J-F., **Bernier, P-M.** (2021). Punishments and rewards both modestly impair visuomotor memory retention. *Neurobiology of Learning and Memory*. 185:107532.

Hamel, R.*, Lepage J-F., **Bernier, P-M.** (2021). Anterograde Interference Emerges along a Gradient as a Function of Task Similarity. *European Journal of Neuroscience*. In Press.

Pierribeau, E., Lepage, J-F., **Bernier, P-M.** (2021). Action Costs Rapidly and Automatically Interfere with Reward-Based Decision-Making in a Reaching Task. *eNeuro*. 8(4):0247-21.



PRÉSENTATIONS ÉVÉNEMENTS INTERNATIONAUX

PRÉSENTATIONS

Congress of the International Ergonomics Association, Vancouver, juin 2021

Major ME., Clabault, H., Goupil, A. (2021). Work-Related Musculoskeletal Disorders Interventions in a Seasonal Work Context: A Scoping Review of Sex and Gender Considerations. In: Black N.L., Neumann W.P., Noy I. (eds) Proceedings of the 21st (IEA 2021). IEA 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 220, p.462-469. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-74605-6_58

Actes du 2^e Congrès International de la Théorie de l'Action Conjointe en Didactique, juin 2021

Musard, M., **Bezeau, D.** (2021). Contribution des enseignements disciplinaires au socle commun : le rôle de juge en EPS. (vol. 9, p. 153-166).

Actes de la 11^{ème} Biennale de l'ARIS Liège, Belgique

Dubuc, M.-M.*, LeBlanc, R., **Berrigan, F., Beaudoin, S.**, Iancu, H., Iancu, P., Bouffard-Levasseur, V., **Turcotte, S.** (2021). Portrait d'interventions favorisant l'adoption d'un mode de vie physiquement actif en contexte scolaire au Canada. Former des citoyens physiquement éduqués. Un défi pour les intervenants en milieu scolaire, sportif et des loisirs - 25-28 février 2020. <https://doi:10.25518/sepaps20.251>

LePaven, M., Louis, F., Messina, V., Musard, M., **Bezeau, D.** (2021). La co-construction d'une unité de sens dans l'action conjointe en Éducation Physique et Sportive (EPS) : quels contenus en jeu dans les interactions ? Former des Citoyens physiquement éduqués, un défi pour les intervenants en milieux scolaires, sportifs et des loisirs.

Musard, M., Deriaz, D., **Bezeau, D.** (2021). Étude comparée des curriculums officiels d'éducation physique en France, en Suisse romande et au Québec. Former des Citoyens physiquement éduqués, un défi pour les intervenants en milieux scolaires, sportifs et des loisirs.

Turcotte, S., Beaudoin, S., Berrigan, F., Dubuc, M.-M.* (2021). Élaboration d'un guide de l'enseignant en éducation physique et à la santé responsable des projets d'activités physiques à l'école. Former des citoyens physiquement éduqués. Un défi pour les intervenants en milieux scolaire, sportif et des loisirs <https://doi10.25518/sepaps20.241>

XXII World Congress on Safety and Health at Work, septembre 2021

Kenny, GP., Friesen, BJ., **Boulay, P.**, Sigal, RJ., Flouris, AD., Notley, SR. (2021). Heat tolerance in older men with type 2 diabetes or hypertension during prolonged work in the heat. XXII World Congress on Safety and Health at Work. Reference number P14-06, Abstract number 717.

Kenny, GP., Friesen, BJ., **Boulay, P.**, Sigal, RJ., Flouris, AD., Notley, SR. (2021). Are adjustments to exposure limits for prolonged work in the heat required for older workers? XXII World Congress on Safety and Health at Work. Virtual presentation. Reference number P14-05, Abstract number: 716.

Association for Applied Sport Psychology, Las Vegas, États-Unis, octobre 2021

Dithurbide, L., Durand-Bush, N., **Boudreault, V.**, MacLeod, L., Gauthier, V. Examining the impact of the COVID-19 pandemic on Canadian national team athletes' mental performance and mental health: The perspectives of Mental Performance Consultants and mental health practitioners.

Gauthier, V., Labossière, S., **Boudreault, V.**, Dionne, F. Evaluation of the link between psychological flexibility and anxiety and depressive symptoms among University student-athletes during Covid.

PRÉSENTATIONS ÉVÉNEMENTS INTERNATIONAUX

PRÉSENTATIONS

Congrès annuel de la Society for Neuroscience, novembre 2021

Demers, O., Hamel, R.*, Lepage, J-F., **Bernier, P-M.** Post-learning alcohol ingestion as a pharmacological agent to investigate the mechanisms of motor memory consolidation.

Pierrieau, É., Lepage, J-F., **Bernier, P-M.** The resolution of stimulus- and action-based choices is terminated by different dynamics of brain oscillations.

De La Fontaine, É.*, Hamel, R.*, Lepage, J-F., **Bernier, P-M.** Learning twice the same motor task to investigate the mechanisms of anterograde interference.

Pawlowski, C., Thénault, F., **Bernier, P-M.** Implicit sensorimotor adaptation occurs during motor imagery, but execution potentiates it.

Colloque international de la Chaire sur l'intégrité et la sécurité dans les milieux sportifs, Canada, novembre 2021

Boudreault, V. No pain no gain: mental health of athletes and the contribution of sport-environmental factors.

Labossière, S., Gauthier, V., Laurier, C., Couture, S., **Boudreault, V.** Social support and Covid-19: Impact of social support on university student-athletes' mental health during the pandemic.

Labossière, S., Gauthier, V., Laurier, C., Couture, S., **Boudreault, V.** Changes in mental health disorders among university student-athletes during the COVID-19 pandemic

ORGANISATION DE SYMPOSIUMS

Turcotte, S. Membre du comité d'expertise scientifique du colloque « Les enjeux des jeux », Montpellier, France; 18 au 21 janvier 2022.



PRÉSENTATIONS ÉVÉNEMENTS PROVINCIAUX, NATIONAUX ET LOCAUX

PRÉSENTATIONS

8^e Colloque international en éducation (CRIFPE), symposium en ÉPS Montréal, avril 2021

Roche, L., **Vanderclayen, F.**, Assurer la formation des futurs enseignants d'ÉPS en contexte empêché : quels usages des vidéos 360° par les formateurs pour accompagner les stagiaires ?

Vanderclayen, F., Lenzen, B. et Borges, C. Quels sont les enjeux de la pandémie sur la formation et la profession en ÉPS ?

5^e Journées d'Études en Analyse de Pratiques Professionnelles, Université de Bourgogne, INSPÉ France, mai 2021

Vanderclayen, F. Comment susciter et maintenir la relation en accompagnement de stagiaires ? Étude de cas. Qu'apportent les recherches en APP pour la formation au métier d'enseignant en ÉPS ?

88^e Congrès de Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS), Université Sherbrooke et Université Bishop's, mai 2021

Amamou, S., **Vanderclayen, F.**, **Desbiens, J-F.** Perceptions d'enseignants stagiaires québécois sur les pratiques d'accompagnement de leurs personnes enseignantes associées.

Desbiens, J-F., **Vanderclayen, F.** Relever le défi de former à la communication pédagogique en ÉPS.

Acte du Congrès des Diététistes du Canada « Bâtir des ponts », mai-juin 2021

Morin, P., Boulanger, A. School Information System: A bridge between decision makers, stakeholders, and schools for healthy school environments. Volume 82, Issue 3 of the Canadian Journal of Dietetic Practice and Research.

Congrès annuel de la Société Canadienne d'apprentissage psychomoteur et de psychologie du sport (SCAPPS), octobre 2021

De La Fontaine, É.*, Hamel, R.*, Lepage, J-F., **Bernier, P-M.** Overlearning impairs the relearning of the same task in a close temporal frame.

Demers, O., Hamel, R.*, Lepage, J-F., **Bernier, P-M.** The effects of post-learning alcohol ingestion on motor memory consolidation.

Pierrieau, É., Lepage, J-F., **Bernier, P-M.** Brain activity associated with conflict resolution is differently modulated in stimulus- and action-based decisions.

Pawlowski, C., Thénault, F., **Bernier, P-M.** Implicit sensorimotor adaptation following motor imagery.

Sommet sur le sport et l'innovation, Canada, décembre 2021

McLeod, L., Dithurbide, L., Durand-Bush, N., **Boudreault, V.**, Van Neutegem, A. Examining the impact of the COVID-19 pandemic on national team athletes' mental health and mental performance.

PRÉSENTATIONS ÉVÉNEMENTS PROVINCIAUX, NATIONAUX ET LOCAUX



PRÉSENTATIONS

Activité de suivi de l'Action concertée portant sur les résultats préliminaires de l'objectif #1, décembre 2021

Morin, P., Granger, N., **Vandercleyen, F.**, Stoloff, S., Boulanger, A., Mirco, R. Quelles pratiques pédagogiques intégrant le numérique, utilisées par les enseignants en EPS, répondent aux besoins des élèves du secondaire en matière d'adoption d'un mode de vie sain et actif ?

Journée PIVOT du Centre de recherche sur le vieillissement, 2021

Lagacé, J-C.*, St-Martin, P., Lambert-Cordillac, K., Léonard, G., **Riesco, E.**, S. Mcphee, J., **Dionne, IJ.** Impact de l'alitement prolongé sur la force et l'activité électromyographique des membres inférieurs (primé - voir plus prix).

Tremblay, R., Marcotte-Chénard, A., Poirier, L., Hamelin-Morrisette, J., Perron, P-N., Mampuya, W., Huard, G., **Riesco, E.** Maladie artérielle périphérique et modalités d'exercice : Quelle modalité est la plus efficace ?

Paquin, J., St-Martin, P., **Brochu, M.**, **Dionne, IJ.** Effet d'une séance d'exercice musculaire en endurance sur la tolérance au glucose et des marqueurs d'inflammation musculaire chez les femmes ménopausées : protocole de recherche

Poirier, L., Parent-Roberge, H.*, Fontvieille, A.*, Mampuya, W., Pavic, M., **Riesco, E.** Influence du type de prescription sur l'effet hypotenseur de l'exercice chez des survivants de cancer colorectal âgés: protocole de recherche

Maréchal, R.*, **Dionne, IJ.** Briser ou non la sédentarité chez les personnes âgées? Vulgarisation scientifique vidéo (2:03)

MOBILISATION ET TRANSFERT DE CONNAISSANCES

PRÉSENTATIONS

Sommet sur le Sport et l'Innovation (SPIN), Canada, décembre 2021

Boudreault, V. Sport psychology discipline meeting.

Congrès de la Fédération des éducateurs et éducatrices physiques enseignants du Québec, novembre, 2021

Hogue, A-M., Girard, S., **Desbiens, J-F.** Enseignement de l'ÉPS pendant la COVID et motivation des élèves.

CONFÉRENCIER INVITÉ

Présentation du ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, Sherbrooke, Québec, 2021

Lemieux, W., **Berrigan, F., Beaudoin, S., Turcotte, S.** Mesure 15023 : Effets sur la pratique d'activités physiques des élèves.

FORMATION

Girard, S., **Desbiens, J-F.**, Hogue, A-M. (2021). Formation sur le climat motivationnel et la communication pédagogique, CSS Pointe-de l'Île.

AUTRES PUBLICATIONS

Berrigan, F., Turcotte, S. (2021). La classe flexible : une opportunité pour promouvoir le mode de vie physiquement actif. *Vivre le primaire*, automne, 58-59

Boudreault, V., Gagnon-Girouard, M.-P., Carbonneau, N., Labossière, S., Bégin, C., Parent, S., Prince, A., Radziszewski, S. (2021). Capsule infographique #3 : Comportements de contrôle extrême du poids chez les adolescent.e.s-athlètes du Québec - Le contrôle du poids comme manifestation de la maltraitance envers les athlètes. [Infographie]. Chaire de recherche Sécurité et intégrité en milieu sportif (SIMS).

Boudreault, V., Labossière, S., Gauthier, V., Laurier, C., Couture, S., Dionne, F., Brassard, S., Durand-Bush, N., Prince, A. (2021). Capsule infographique #1 : Santé mentale des étudiant.es-athlètes universitaires au Québec : portrait de la deuxième vague [Infographie]. Chaire de recherche Sécurité et intégrité en milieu sportif (SIMS).

Drapeau, J-C., Boileau, R., Bussière, N., **Desbiens, J-F.**, Dulac, N., Julien, A. (2021). Attestation universitaire d'enseignement en contexte de piscine [Infographie]. Congrès de la FÉÉPQ.

Desbiens, J-F. (2021). Prendre un bon départ avec une classe. Points d'appui et de vigilance. Postface. Rédaction de la postface de l'ouvrage de la Pre Audrey Murillo (U. Toulouse Le Mirail, France) intitulé Prendre un bon départ avec une classe. Points d'appui et de vigilance (ou : ce qu'en disent les élèves, les enseignants, les chercheurs). Paris : ESF éditeur collection "Pédagogies" dirigée par Ph. Meirieu.

Dithurbide, L., Durand-Bush, N., **Boudreault, V.**, MacLeod, L., Gauthier, V. (2021). The impact of the COVID-19 pandemic on Canadian national team athletes' mental health and mental performance. [Infographie]. Programme national À nous le Podium.

Turcotte, S., Berrigan, F., Beaudoin, S., Désautels, J.*, Dubuc, M-M.* (2021). Faits saillants : Facteurs favorisant l'implantation de la mesure 15023 « À l'école, on bouge! » [Infographie].

MOBILISATION ET TRANSFERT DE CONNAISSANCES

NOS SPÉCIALISTES DANS LES MÉDIAS

31 janvier 2022

Radio-Canada

[La préparation mentale des athlètes aux JO](#)

Véronique Boudreault

10 novembre 2021

Radio-Canada

[L'aveu de Carey Price sur sa dépendance à la consommation](#)

Véronique Boudreault

11 octobre 2021

Radio-Canada

[Santé mentale, voir nos héros autrement](#)

Véronique Boudreault

8 octobre 2021

Radio-Canada

[Price intègre le programme d'aide aux joueurs](#)

Véronique Boudreault

9 août 2021

Radio-Canada

[Santé mentale, le Canada était prêt pour Tokyo](#)

Véronique Boudreault

29 juillet 2021

Presse Canadienne

[Santé mentale: les athlètes de calibre international ne sont pas invincibles](#)

Véronique Boudreault

6 juillet

Radio-Canada

[Comment les athlètes se sont-ils préparés pour les Jeux dans le contexte de la pandémie?](#)

Véronique Boudreault

5 juillet 2021

Radio-Canada

[Comment les athlètes se préparent pour des événements sportifs importants?](#)

Véronique Boudreault

2 juillet 2021

Radio-Canada

[Comment les athlètes se préparent à Tokyo?](#)

Véronique Boudreault

2 juillet 2021

Radio-Canada

[Comment les athlètes ont pu se préparer aux Jeux olympiques en pleine pandémie?](#)

Véronique Boudreault

*Étudiantes et étudiants de la FASAP.



Université de
Sherbrooke

USherbrooke.ca/fasap/recherche