

Titre	Chercheur principal	Affiliation
« Faire toujours plus avec moins ». Comprendre la (sur)charge et ses effets sur la santé psychologique en contexte de mutations accélérées du travail	St-Hilaire France	UdeS
Acceptabilité, acceptation et évaluation d'exosquelettes dans le secteur manufacturier par une approche interdisciplinaire	Denis Denys	UQAM
Adaptation d'un questionnaire visant à mesurer la représentation de l'incapacité au travail d'adultes présentant un trouble mental commun	Coutu Marie-France	UdeS
Affection post-Covid (APC) et travail : une vision multisectorielle des enjeux et de l'état de la situation des travailleurs atteints	Coutu Marie-France	UdeS
Agir en amont des problèmes : Développement, validation et implantation d'un outil BaromÈtre de la santé psychologique organisationnelle	Corbeil Philippe	ULaval
Améliorer et promouvoir la protection respiratoire au travail	Bahloul Ali	IRSST
Analyse des données d'indemnisation de la CNESST des professionnels de la médecine dentaire et identification de pistes de recherche	Gravel Sabrina	IRSST
Approches novatrices pour la caractérisation et la numération des fibres d'amiante dans l'évaluation de l'exposition professionnelle en contexte de mobilisation des résidus miniers amiantés (RMA)	Debia Maximilien	UdeM
Biomechanics and performance of slip resistant soles for personal and work footwear	Gauvin Chantal	IRSST
Bruit impulsionnel en milieu de travail	Nélisse Hugues	IRSST

Titre	Chercheur principal	Affiliation
Caractéristiques de la charge de travail dans une perspective de prévention durable de la SST des cadres et de leurs équipes : le cas des cadres du réseau de la santé	Fournier Pierre-Sébastien	ULaval
Carcinogen Identification and Exposure Management in Dental Clinics and Laboratories	Gravel Sabrina	IRSST
Cohabitation d'une diversité de populations en milieu de travail : une revue de littérature thématique	Dubé Jessica	IRSST
Comment créer un environnement de travail favorable à la santé durable pour les infirmières?	Beaulieu Marianne	ULaval
Concentrations d'amiante en milieu scolaire dans les régions avec un passif minier amiantifère	Noisel Nolwenn	UdeM
Conception de gants chauffants à partir d'électronique imprimable adaptés aux conditions de travail	Guérineau Julia	ÉTS
COV microbiens comme biomarqueurs d'exposition aux moisissures	Haddad Sami	UdeM
Développement, validation et implantation d'un outil BaromÈtre	Biron Caroline	ULaval
Development of a reliable analytical method for distinguishing and measuring these specific forms of chromium in the air (metal, trivalent and hexavalent)	Aubin Simon	IRSST
Development of biodegradable and antimicrobial micro / nano fibers for disposable masks and air ventilation filters	Bahloul Ali	IRSST

Titre	Chercheur principal	Affiliation
Développement d'un système d'imagerie acoustique temps-réel pour localiser les sources de bruit en milieux de travail	Doutres Olivier	ÉTS
Développement d'une méthode facile d'utilisation et capable d'évaluer l'étanchéité du joint facial, de localiser les fuites et de déterminer leur importance à l'aide de l'imagerie infrarouge	Brousseau Jean	UQAR
Développement d'une méthodologie multidisciplinaire pour l'évaluation des vêtements de protection contre les pesticides : efficacité de protection, confort et adaptation aux tâches agricoles	Tuduri Ludovic	UBordeaux
Développement de données thermodynamiques et physicochimiques pour un meilleur contrôle des verres céramique à multi-composants	Elmira Moosavi	ÉTS
Développement de méthodes d'essai standards de la performance de chauffage des vêtements et gants chauffants par effet Joule	Dolez Patricia	U Alberta
Développement d'un appareil auditif protecteur dédié à la recherche sur les problèmes liés aux travailleurs malentendants oeuvrant en milieu de travail bruyant	Nélisse Hugues	IRSST
Développement d'une approche pédagogique basée sur des exercices pratiques et une rétroaction augmentée visant à améliorer la compétence d'action de manutentionnaires novices	Corbeil Philippe	IRSST
Développement d'une nouvelle technique d'évaluation de la dispersion spatio-temporelle et de la cinétique d'épuration des aérosols en milieux de travail	Wingert Loïc	IRSST
Développement et évaluation d'un dispositif impartial de suivi des travailleurs isolés afin d'apporter une solution adaptée à la diversité de la main-d'œuvre au Québec	Bhadra Sarmistha	MCGILL
Développement et validation - évaluation des TDI dans l'air (WSBC)	Aubin Simon	IRSST

Titre	Chercheur principal	Affiliation
Développement et validation de méthode pour l'évaluation de la pipérazine et ses sels dans l'air selon la notation IFV	Gagné Sébastien	IRSST
Dispositifs de détection et d'avertissement pour gestion du risque de collision entre machines mobiles et travailleurs-piétons	Burlet-Vienney Damien	IRSST
Efficacité des formations portant sur les phénomènes de violence au travail en milieu de soins	Martin Lauzier	UQO
Efficiency evaluation of an innovative face shield for the reduction of pathogen transmission	Hof Lucas	ÉTS
Élaboration d'un système basé sur des capteurs textiles sans contact de signaux biométriques pour la détection de la somnolence au volant chez les travailleurs-conducteurs	Saidi Alireza	IRSST
Élaboration des bio-composites photo-actifs pour des applications en santé et sécurité au travail	Nguyen-Tri Phuong	UQTR
End-of-Shift Answers: Workplace Validation of the Identifier S Raman Spectroscopy Method for Silica	Martin Joannie	IRSST
Enrichissement des données d'enquête longitudinale par l'ajout de données d'exposition professionnelle : preuve de concept avec l'Enquête longitudinale canadienne sur le vieillissement et les données de CANJEM	Smargiassi Audrey	UdeM
Entre démocratie et détresse : violence, harcèlement et résilience chez les élu.e.s municipaux	Coulombe Simon	ULaval

Titre	Chercheur principal	Affiliation
Établissement des catégories d'ajustement des valeurs d'exposition admissibles (VEA) en fonction des horaires de travail non-conventionnels pour les nouvelles substances décrétées dans le Règlement sur la santé et la sécurité du travail (RSST)	Pomerleau Maude	IRSST
État des connaissances sur l'exposition aux cancérogènes chez les jeunes travailleurs	Ouellet Capucine	IRSST
Étude des performances de dispositifs optiques de mesure en temps réel de la granulométrie et de la concentration massique d'aérosols selon les métriques de santé au travail	Wingert Loïc	IRSST
Étude des ressources promouvant la santé psychologique des enseignant.e.s devant composer avec les défis de la gestion de classe	Olivier Elizabeth	UdeM
Étude d'un échantillonneur d'aérosols multi-fractions en réponse aux changements réglementaires	Wingert Loïc	IRSST
Étude exploratoire de la santé et de la sécurité des travailleurs dans les ressources intermédiaires d'hébergement destinées aux adultes autistes ou ayant une déficience intellectuelle	Martin Valérie	UQAM
Étude exploratoire sur la manipulation des batteries de puissance pour véhicules électriques et hybrides dans les garages : portrait des risques en santé et sécurité au travail et perspectives pour l'ensemble de la filière au Québec	Denis Denys	UQAM
Étude sur la prévention de la violence conjugale déployée dans les milieux de travail au Québec	Vila Masse Samantha	IRSST
Évaluation de la fatigue musculaire liée au travail répétitif : une étude du laboratoire au terrain au moyen de capteurs inertiels et électromyographiques embarqués	Dal Maso Fabien	UdeM

Titre	Chercheur principal	Affiliation
Évaluation de la performance de divers dispositifs de prélèvement d'isocyanates dans l'air lors de la pulvérisation de mousse isolante polyuréthane à base de diisocyanate de diphénylméthane	Aubin Simon	IRSST
Évaluation de la performance de divers dispositifs de prélèvement d'isocyanates dans l'air pour plusieurs applications industrielles	Breau Livain	UQAM
Évaluation de trois détecteurs au microscope électronique à balayage pour la prise d'image lors de l'analyse des fibres d'amiante	Martin Joannie	IRSST
Évaluation du facteur de correction sur le microphone interne pour la dosimétrie intraauriculaire	Bonnet Fabien	IRSST
Évaluation du processus d'implantation d'une intervention ergonomique visant la prévention des troubles musculosquelettiques : la stratégie intégrée de prévention en manutention (SIPM)	Sultan-Taïeb Hélène	UQAM
Évaluation d'un exosquelette d'assistance du dos pour réduire l'exposition aux risques de blessures lors de déplacements de personnes par des préposés aux bénéficiaires	Goubault Étienne	IRSST
Évaluation in situ de l'exposition des travailleurs aux aérosols de particules ultrafines issus d'un processus d'impression 3D	Vinches Ludwig	UdeM
Evaluation of the impact of indoor ambient air characteristics on aerosol-based viral transmission in workplace settings	Wagner Caroline	MCGILL
Évaluer les coûts-bénéfices des aménagements du travail : un outil destiné aux employeurs	Gouin Marie-Michelle	UdeS
Évolution et déterminants des réclamations acceptées pour une lésion psychique au Québec entre 2012 et 2021	Bilodeau Jaunathan	IRSST

Titre	Chercheur principal	Affiliation
Exposition aux herbicides à base de glyphosate (HBG) chez les travailleurs agricoles	Bouchard Michèle	UdeM
Exposition concomitante au bruit et aux agents chimiques ototoxiques : Identification des secteurs d'activité économiques prioritaires	Sarazin Philippe	IRSST
Exposition professionnelle à des pathogènes : impact des stratégies de refroidissement agricoles	Godbout Stéphane	IRDA
Exposition professionnelle à la silice cristalline quartz : nouveaux indicateurs d'exposition et nouvelle méthode analytique	Debia Maximilien	UdeM
Favoriser un retour au travail durable chez les travailleurs en absence maladie liée à un problème de santé psychologique : évaluation de l'intervention HealthyMinds en ligne	Corbière Marc	UQAM
Gestion quotidienne de la santé et sécurité du travail dans les très petites entreprises du secteur de l'agroalimentaire	Dubé Jessica	IRSST
Identification et prévention des risques liés aux batteries utilisées dans les véhicules	Cloutier Sylvain	ÉTS
Inégalités sociales dans l'exposition aux perturbateurs endocriniens liées aux travailleuses en soins personnels	Plante Isabelle	INRS
L'amiante et les différentes méthodes d'analyse	Martin Joannie	IRSST
La « durabilité » en santé et en sécurité du travail : une analyse de concept	Calvet Bénédicte	IRSST

Titre	Chercheur principal	Affiliation
La santé et la sécurité au travail dans le secteur de l'agroalimentaire : de l'étude de cas vers un modèle de la prise en charge de la SST dans les très petites entreprises québécoises	Jolly Caroline	IRSST
La santé et la sécurité au travail dans le secteur de l'agroalimentaire : de l'étude de cas vers un modèle de la prise en charge de la SST dans les très petites entreprises québécoises	Dubé Jessica	IRSST
Le choix d'un exosquelette d'assistance du tronc : Enjeux de chargement lombaire cumulé, de fatigue musculaire et d'inconfort lors de tâches répétitives	Larivière Christian	IRSST
Le radon en milieu de travail : évaluation de l'exposition et estimation de la dose de rayonnement	Gravel Sabrina	IRSST
Le rôle de la résilience d'équipe dans le lien entre l'implantation d'une démarche managériale participative, la santé au travail ainsi que leurs conséquences sur les résultats organisationnels	Chênevert Denis	HEC
Le télétravail comme modalité d'accommodement transitoire pour faciliter le processus de reprise du travail des personnes ayant un trouble mental commun : exploration des perceptions des parties prenantes	Lecours Alexandra	UQTR
Le travail des enfants au Québec : mieux identifier et comprendre les situations, les tâches et les risques pouvant nuire à leur développement physique et psychologique	Ledoux Élise	UQAM
L'entreposage des batteries Lithium-ion dans l'industrie secondaire des véhicules électriques	Hussein Wazneh	Centre de recherche et d'innovation en sécurité civile du Québec (Centre RISC)
Les pratiques préventives dans les entreprises de transformation alimentaire : contexte de la pandémie COVID-19	Dubé Jessica	IRSST

Titre	Chercheur principal	Affiliation
Les seuils d'action pour le maintien en emploi sain et durable	Negrini Alessia	IRSST
Méthode pour caractériser et simuler le comportement vibratoire multiaxe humain/siège pour sièges à suspension	Marcotte Pierre	IRSST
Mieux soutenir l'intégrité du personnel infirmier en absence prolongée lors d'un retour au travail suivant un épisode de violence au travail.	Guay Diane	UdeS
Mise à jour et diffusion du guide Prélèvement des échantillons des sols contaminés à l'amiante en milieu de travail	Martin Joannie	IRSST
Modèle expérimental de diagnostic de l'état d'intégrité des batteries lithium-ion rechargeables	Melo Luiz	IRSST
Optimisation d'un banc d'essai sans opérateur pour mesurer le bruit et les vibrations des cloueuses	Gaudreau Marc-André	UQTR
Optimisation des conditions de prélèvement et d'analyse de virus infectieux aéroportés	Barbeau Benoît	UQAM
Outil de référence sur les charges maximales sécuritaires pour travailleurs atteints de lombalgie chronique	Corbeil Philippe	ULAAVAL
Outiller les gestionnaires pour intervenir rapidement auprès d'employés en détresse psychologique: un projet de recherche-action avec les centres de la protection de l'enfance et de la jeunesse	Geoffrion Steve	UdeM
Parcours de vie des travailleurs immigrants, intervention SST et retour au travail	Côté Daniel	IRSST

Titre	Chercheur principal	Affiliation
Passage à une matrice de 64 capteurs magnétiques pour le diagnostic des batteries	Melo Luiz	IRSST
Performances d'une large gamme de pièces faciales filtrantes dans différentes conditions opératoires	Brochot Clothilde	IRSST
Pollutant Reintroduction Investigation for Occupational Risk Reduction (PRIORR) - a Benchmark	Bahloul Ali	IRSST
Portrait de situations de multiexposition en milieu de travail au Québec à partir de banques de données d'exposition professionnelle	Lavoué Jérôme	UdeM
Portrait statistique des lésions professionnelles indemnisées au Québec en 2020-2022	Busque Marc-Antoine	IRSST
Prévention intrinsèque des risques : Critères de conception des pulvérisateurs arboricoles.	Jolly Caroline	IRSST
Prise en charge participative des risques psychosociaux liés au travail: Étude pilote dans le secteur de la santé	Corthesy-Blondin Laurent	IRSST
Product Design for Human Comfort	Sepideh Pakpour	UBC
"Projet BEST - vers l'amélioration du Bien-Être et de la Santé au Travail (BEST) du personnel de la santé et des services sociaux : efficacité d'une intervention organisationnelle utilisant un outil numérique pour prévenir la violence et les autres risque"	Gilbert-Ouimet Mahée	UQAR

Titre	Chercheur principal	Affiliation
Promouvoir l'utilisation des neutrophiles humains afin d'améliorer les procédures actuelles pour guider une utilisation plus sécuritaire des nanoparticules en milieu de travail	Girard Denis	INRS
Qualité de l'air en milieux de travail : perfectionnement d'une méthode novatrice pour évaluer les expositions professionnelles aux poussières de silice cristalline quartz	Wingert Loïc	IRSST
Quantification des émissions de poussière de plomb lors d'interventions sur de la peinture à base de plomb	Gravel Sabrina	IRSST
Quelles sont les lésions les plus coûteuses au Québec?	Lebeau Martin	IRSST
Reconfigurable intelligent surfaces for wireless monitoring of hazards in underground mines	Zhuldybina Mariia	ÉTS
Réduction de l'exposition des travailleurs aux bioaérosols des stations d'épuration des eaux usées	Bédard Émilie	PolyMTL
REPAR : Améliorer la gestion en physiothérapie de l'incapacité au travail	Wideman Timothy	MCGILL
REPAR : Qualité et confort de l'air dans les écoles du Québec - réadaptation des enseignants avec problèmes respiratoires	Desjardins Maude	ULAVAL
"REPAR : Revue systématique qualitative sur les attentes de rétablissement chez les travailleurs ayant subi des TMS"	Carrière Junie	UdeS
Retour au travail durable de policiers à la suite d'une absence pour un trouble mental courant totalement ou partiellement lié au travail	Deschênes Andrée-Ann	UQTR

Titre	Chercheur principal	Affiliation
Retour et maintien en emploi durable en emploi (RMDE) dans les petites et moyennes entreprises (PME) au Québec : développement d'approche collaborative	Nastasia Iuliana	IRSST
Révision du Guide de surveillance biologique de l'exposition : Stratégie de prélèvement et interprétation des résultats, 8 ^{ième} édition	Sarazin Philippe	IRSST
Révision et validation du calcul de la température de l'air corrigée (TAC)	Ouellet Capucine	IRSST
Risques liés à la santé et sécurité au travail et mesures préventives lors des travaux d'entretien pour les engins miniers hybrides ou électriques dans les mines souterraines	Sekkay Firdaous	PolyMTL
Risques psychosociaux du travail et santé psychologique des personnes immigrantes à statut temporaire au Québec : mieux comprendre la situation pour mieux intervenir en prévention	Lechaume Aline	ULAAVAL
RPS au travail: développement et validation d'un indicateur selon les secteurs industriels et le sexe	Bilodeau Jaunathan	IRSST
Santé mentale des gestionnaires: Développement et évaluation d'un programme d'autogestion en ligne	Coulombe Simon	ULAAVAL
Solvants dans l'industrie des batteries Lithium-ion (BLI) pour véhicules électriques et hybrides et substitution	Debia Maximilien	UdeM
Tableau de bord des lésions professionnelles acceptées liées à la COVID 19	Lebeau Martin	IRSST
Temps minimal de repos et charge de travail maximale: aspects physiologiques à approfondir pour bonifier les utilitaires sur la contrainte thermique à la chaleur	Gagnon Daniel	ICM

Titre	Chercheur principal	Affiliation
Towards the Development of a Sustainable and Circular Economy Strategy for Waste Smartphone Glass - A Novel Remanufacturing Approach for E-waste Valorization	Hof Lucas	ÉTS
Transformation humide des granits, marbres et pierres artificielles: réduction des PUF et aérosols à la source	Songmene Victor	ÉTS
Travail hybride de qualité pour favoriser la santé des travailleurs.euses : étude comparative en prévention	Negrini Alessia	IRSST
Un portrait des différentes configurations du télétravail et de leurs effets sur la santé mentale et physique des travailleurs et des travailleuses dans le temps : Que nous apprennent les données longitudinales de l'ELOSMET ?	Parent-Lamarche Annick	UQTR
Validation de capteurs non invasifs pour la surveillance de la température corporelle en milieu de travail chaud	Deshayes Thomas	ÉTS
Valorisation de la matière organique : estimation du risque occupationnel lié aux gaz et bioaérosols économiques prioritaires	Duchaine Caroline	ULaval
Vers une approche intégrée pour promouvoir l'autogestion de la santé psychologique chez les travailleur.se.s: Première étude d'acceptation et d'efficacité perçue d'un programme d'intervention hybride dans quatre organisations du secteur tertiaire	Coulombe Simon	ULaval
Workplace exposure to diesel engine exhaust and prostate cancer risk: a combined analysis of three population-based studies	Parent Marie-Élise	INRS