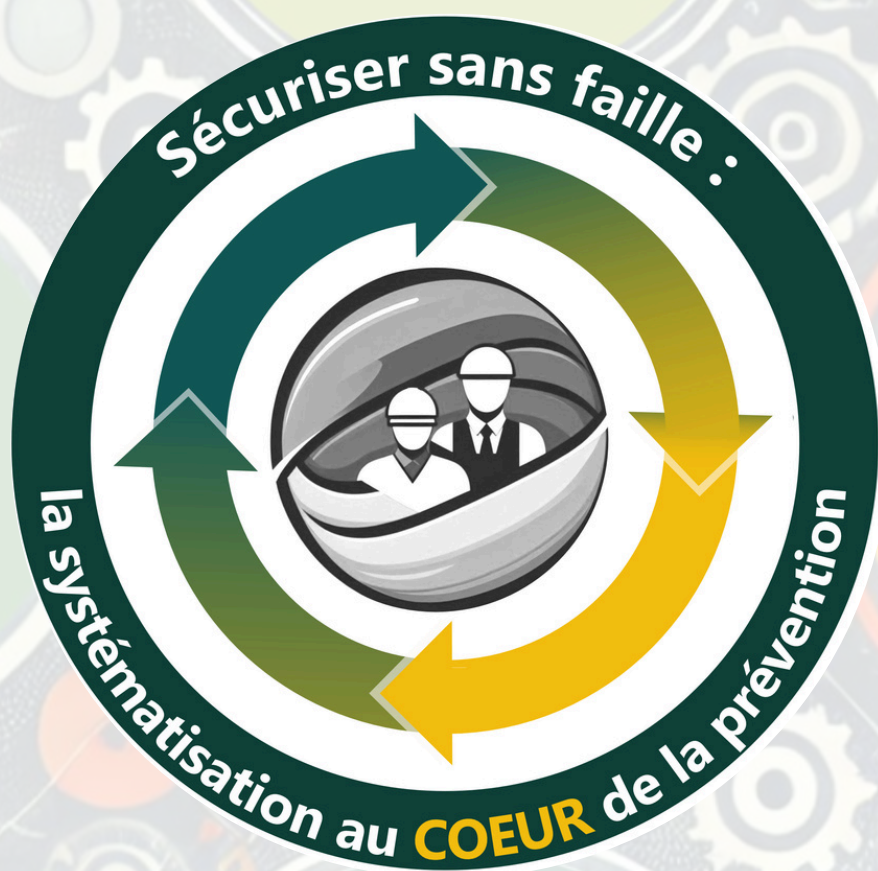


45^e CONGRÈS AQHSST 2025



AQHSST

Association québécoise pour l'hygiène,
la santé et la sécurité du travail

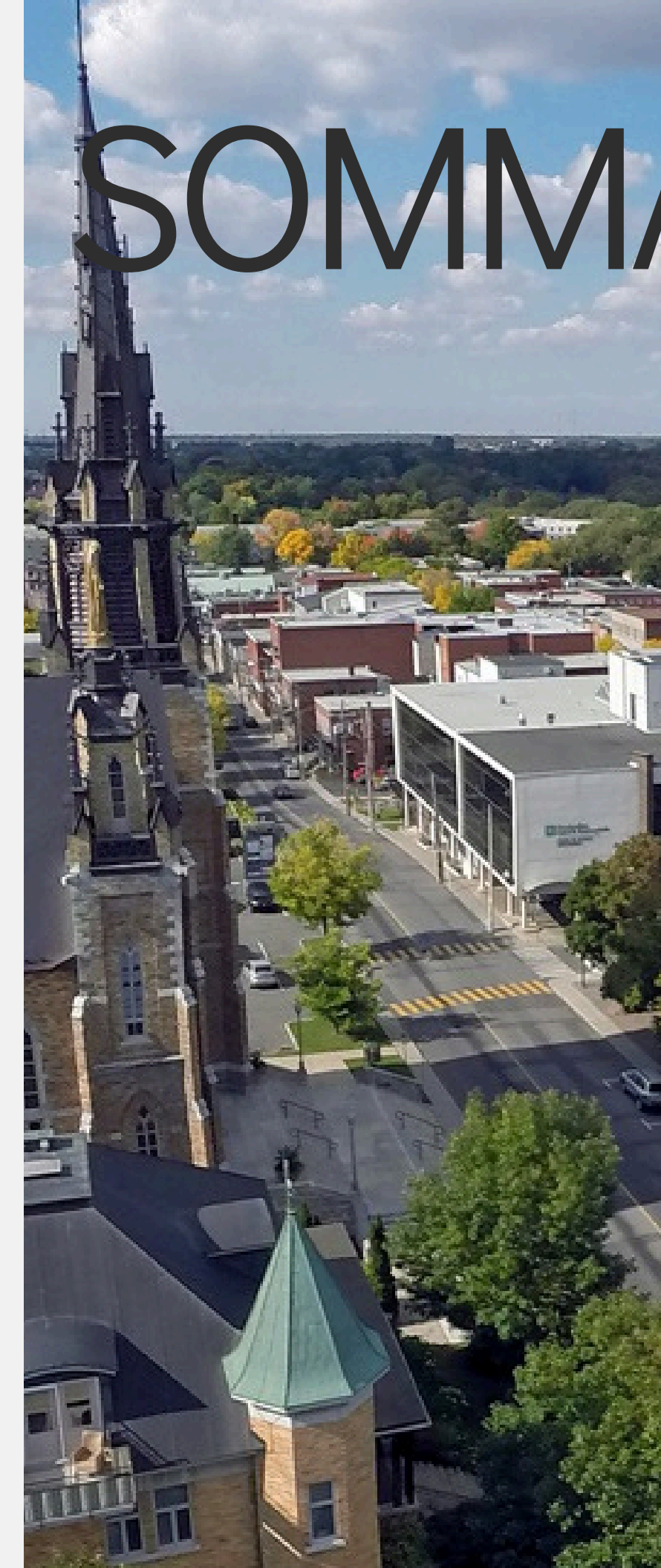


PROGRAMME

Partenaire principal

CNESST

21 et 22 mai 2025
Hôtel Best Western
Drummondville



SOMMAIRE

PAGE 1

Mot du président
Comité organisateur

PAGE 2

Programme journalier

PAGE 3

Visites industrielles

PAGE 5

Programme mercredi

PAGE 6

Descriptions des formations

PAGE 9

Cocktail dinatoire

PAGE 10

Salon des exposants

PAGE 11

Les plénières

PAGE 13

Programme jeudi

PAGE 14

Les salles

PAGE 15

Les conférenciers

PAGE 16

Résumés des conférences

PAGE 22

Forfaits et tarifs à la carte

PAGE 23

Aide-mémoire

PAGE 24

Hébergement

Invitation du président

Chers congressistes,

Nous sommes ravis de lancer le programme final du 45e congrès annuel de l'AQHSST. Ce congrès sera une opportunité unique de partager nos expertises, d'apprendre des meilleures pratiques et de découvrir les innovations qui transformeront nos approches en matière de prévention. Cette année, le congrès se tiendra sous le thème **"Sécuriser sans faille: la systématisation au cœur de la prévention"**.

Avec ce thème, le comité organisateur souhaite souligner l'importance d'une approche rigoureuse et systémique dans nos pratiques de prévention. Dans un monde du travail en constante évolution, il devient crucial de s'appuyer sur des processus et des stratégies solides pour garantir la santé des travailleurs. La systématisation permet d'assurer une cohérence dans nos nombreuses actions et activités, évitant ainsi les failles qui fragilisent l'obligation de tous les employeurs du Québec de protéger la santé, la sécurité et l'intégrité physique et psychique de leurs travailleurs.

Sécuriser sans faille est un objectif commun. Nous devons nous doter d'outils, de méthodes et de pratiques qui protègent de manière proactive et durable. Ensemble, faisons de ce congrès un lieu d'échanges constructifs, où la prévention devient le moteur d'une sécurité sans compromis.

Nous vous invitons à participer activement en vous inscrivant à l'un ou l'autre de nos forfaits. Devenons une communauté engagée, où chaque acteur joue un rôle clé dans la création de milieux de travail sécuritaires !

Au plaisir de vous y retrouver!

Guillaume Montpetit
Président du 45e congrès annuel de l'AQHSST



Comité organisateur



Vanessa Cruz
Pharmasciences



Josée Saint-Laurent
ASFETM



Carolyne Forgues
Groupe Soucy



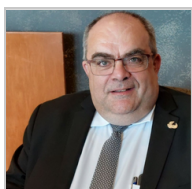
Laurent Groux
Environnement S-AIR



Elie Nguekam Wambe
CISSS Laurentides



Aboubikr Sahli
Genipro



Christian Daunais
GBi



Christian Tiaya Tedonchio
ETS



Guillaume Jacob
Cascades

Remerciements à nos partenaires

Principal



Cocktail



Programme journalier



MERCREDI 21 MAI

Formations

- Journée complète
- ½ journée en AM ou PM

Atelier avant-midi

- LMRST: mise à jour

Visites

- avant-midi : CNIMI, Multi-Pro
- après-midi : Inopak, Essity

Ouverture du Salon des exposants
17h à 20h

Cocktail dinatoire
17h à 20h

JEUDI 22 MAI

Déjeuner et conférence d'ouverture
7h30

Salon des exposants
8h à 16h

Conférences et exposés scientifiques
10h30 à 16h30

Lunch-conférence avec présentation de REFLEX
12h15 à 12h45

Pause-conférence avec présentation AIHA
15h20 à 16h10

VISITES INDUSTRIELLES



**Mercredi 21 mai
de 9h à 11 h**

À l'usine Multi-pro, vous découvrirez plusieurs étapes de transformation du carton d'emballage pour fabriquer des produits dont certains pourraient vous être familiers.

En matière de SST, Multi-pro sait mobiliser toute son équipe pour trouver des solutions novatrices. Vous y verrez :

- la mise en feuille;
- la lamination;
- la découpe à l'emporte-pièce;
- le thermoformage de barquettes en carton pour emballage alimentaire.

EPI obligatoire:

Bottes, lunettes, veste haute visibilité

Le transport n'est pas inclus. Nous suggérons le covoiturage dont le point de départ sera l'Hôtel.

Voici les distances des visites à partir de l'Hôtel Best Western :

Multi-Pro: 2.3 km [495 Haggerty Rue, Drummondville QC J2C 3G5](#)

Inopak : 8.5 km [500 rue Lauzon, Drummondville QC J2B 2Z3](#)

Essity: 2.5 km [999 Farrell Rue, Drummondville QC J2C 5P6](#)

Les bénévoles du comité pourront offrir le covoiturage aux participants n'ayant pas de transport.

Cascades Multi-Pro



Cascades Inopak



**Mercredi 21 mai
de 13h30 à 16h**

À l'avant-garde du développement durable depuis plus de 60 ans, Cascades offre plusieurs produits d'emballage et d'hygiène que vous pouvez croiser dans votre quotidien.

À l'usine d'Inopak, vous découvrirez la fabrication d'emballages plastique destinés à l'alimentation qui vous seront probablement familiers !

En matière de SST, toute l'équipe d'Inopak se mobilise pour déployer une approche systémique de gestion des risques en utilisant plusieurs outils à la fine pointe de la technologie.

ÉPI obligatoire:

Bottes, lunettes, vestes haute visibilité



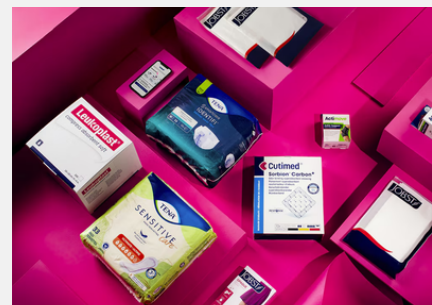
**Mercredi 21 mai
de 13h30 à 16h**

Essity est une entreprise mondiale de premier plan dans le domaine de l'hygiène et de la santé qui se consacre à l'amélioration du mieux-être grâce à des produits innovants et durables, pour façonner un avenir plus sain pour tous.

L'usine de Drummondville améliore la vie des Canadiens, en produisant des produits de soins personnels de haute qualité. En 2024, elle répond aux normes les plus strictes en matière d'innovation et de sécurité.

ÉPI obligatoire:

Bottes et lunettes



VISITE EN ENTREPRISE

**Mercredi 21 mai
de 8h à 11h**

575 Boul de l'Université, Drummondville



Le CNIMI

Propulsé par l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) et le Cégep de Drummondville, le Centre national intégré du manufacturier intelligent (CNIMI) guide les bâtisseurs d'ici vers l'industrie du futur!

Misant sur l'établissement de liens durables et prospères, le CNIMI accompagne, forme et propulse les manufacturiers audacieux et innovants dans leur transition numérique en tirant avantage des outils et des expertises de l'enseignement supérieur, puis du développement économique.

Ce qui vous attend :

Voici les différents sujets qui seront abordés pendant l'activité:

- Robotique collaborative
- Robotique mobile autonome
- Réalité étendue (virtuelle, augmentée et mixte)
- Instructions de travail numériques
- Exosquelettes

Le transport n'est pas inclus. Nous suggérons le covoiturage dont le point de départ sera l'Hôtel. Voici les distances des visites à partir de l'Hôtel Best Western :

[CNIMI: 8 km 575 Boul de l'Université, Drummondville QC J2C 0R5](#)

Les bénévoles du comité pourront offrir le covoiturage aux participants n'ayant pas de transport.

Ce qui est inclus:

1. 1 séance de 3h incluant des présentations, des discussions, des démonstrations technologiques et une visite du CNIMI;
2. Le CNIMI remet un PDF de la présentation à chaque participant inscrit par l'entremise de l'AQHSST.

Les objectifs

Les objectifs de cette rencontre de 3h sont de :

- Démocratiser les technologies de l'industrie 4.0
- Voir des cas concrets d'utilisation de ces technologies
- Discuter de votre réalité en entreprise
- Générer des idées de projets 4.0
- Vous inciter à passer à l'action



Programme mercredi

21 mai 2025

Journée complète



Formation 8h à 17h

- Conduire efficacement des audits internes d'un système de gestion SSE



Formation 8h à 17h

- Communiquez en prévention pour atteindre l'excellence opérationnelle

Avant-midi



Formation 8h à midi

- Intégration de la SST à la conception



Formation 8h à midi

- Manipulations sécuritaires de batteries et d'équipements haute tension – niveau 1



Visite avant-midi

- CNIMI



Visite avant-midi

- Multi-pro

Après-midi



Formation 13h à 17h

- Manipulations sécuritaires de batteries et d'équipements haute tension – niveau 2



Formation 13h à 17h

- Stratégie de gestion des risques psychosociaux en entreprise: implanter un système de gestion de la base au sommet!



Formation 13h à 17h

- Protection contre les chutes – Sélection des sous-systèmes de liaison



Visite après-midi

- Essity



Visite après-midi

- Inopak

Mercredi 21 mai
8h à 17h



Communiquez en prévention pour atteindre l'excellence opérationnelle

Dans une ère où la recherche de l'excellence opérationnelle est le maître-mot des organisations, la communication en santé et sécurité au travail s'est révélée être une compétence et une activité stratégique essentielle pour parvenir à cet objectif.

La communication en SST impacte le cœur des organisations, à savoir : l'humain. La communication développe la confiance, l'engagement et la collaboration, autant de dimensions qui sont encore trop souvent reléguées au second plan des systèmes dans les organisations.

Suivre cette formation vous permettra de développer une compétence clé, soit la communication constructive, porteuse et positive autour des risques SST de l'organisation. Vous serez en mesure de comprendre les impacts stratégiques afin de mobiliser toutes les équipes autour du projet et de la valeur santé-sécurité et créer une dynamique agile et collaborative en SST.

FORMATEUR

Pierre Craig

M. Pierre Craig est le président d'Axiome Groupe Conseil inc. Il est diplômé de l'Université du Québec à Montréal. Il a développé une spécialisation en management.

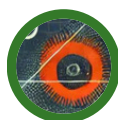
Après plusieurs années d'implantation de démarche d'amélioration continue, de consolidation d'équipe de direction et de développement de projets d'entreprise comme consultant, Monsieur Craig a concentré son expertise dans la gestion du changement organisationnel reliée aux enjeux de la prévention des accidents en milieu de travail.

OBJECTIFS

1. Comprendre les liens entre la communication en SST et l'excellence opérationnelle
2. Comprendre les fondements de la communication interpersonnelle
3. Développer une méthode communication en matière de SST qui entraîne la collaboration
4. Utiliser les outils et les méthodes pour réussir la « Communication 1 à 1 » en SST
5. Apprendre à prioriser ses communications en fonction de la gestion des risques présents dans vos opérations

Descriptions des formations

Mercredi 21 mai
8h à 17h



Conduire efficacement des audits internes d'un système de gestion SSE

Cette formation consiste en une présentation générale des lignes directrices de la norme ISO 19011-2018, en matière d'audits internes et externes ainsi qu'une présentation détaillée des exigences des normes ISO 14001-2015 et ISO 45001-2018.

La pratique des audits dans un système de management santé, sécurité et environnement nécessite une appropriation des lignes directrices prescrites par la norme ISO 19011 de même qu'une bonne interprétation des exigences des normes ISO 14001 et ISO 45001.

FORMATEUR

Aboubikr Sahli

Aboubikr Sahli est un expert en gestion de la qualité, de l'environnement et de la santé-sécurité en milieu de travail. Il est le fondateur de la firme GENIPRO, spécialisée en formation, assistance, coaching et accompagnement des organisations en matière de QHSE.

Il a cumulé une solide expérience durant sa carrière de près de 35 ans qui lui a permis d'intervenir à titre de consultant, formateur et coach pour l'implantation et le maintien des démarches intégrées SSE.

OBJECTIFS

1. Comprendre et s'approprier les lignes directrices de la norme ISO 19011-2018 ;
2. Comprendre les aspects pratiques des exigences des normes ISO 14001-2015 et ISO 45001-2018 et être en mesure de les évaluer sur le terrain ;
3. Se familiariser avec les techniques de rédaction des documents d'audit, tels que la liste de vérification d'audit SS, le programme d'audit, le plan d'audit et le rapport d'audit ;
4. S'approprier les bonnes pratiques en matière de conduite d'audits SSE ;
5. Contribuer à l'amélioration continue d'un système SSE ;

21 mai 2025

8h à midi



Intégration de la SST à la conception

Cette présentation a pour but de favoriser la collaboration entre les concepteurs, les responsables de la gestion et l'équipe de SST afin de minimiser les risques SST dès le stade de la conception.

Nous verrons les obligations de l'équipe de conception face à :

- Ses responsabilités déontologiques
- Ses obligations légales
- La protection du public et des travailleurs
- La gestion du risque

À l'aide de nombreux exemples et de pistes de solution, cette présentation favorisera une meilleure collaboration entre les différents responsables en SST et permettra une approche productive et sécuritaire de la conception.

FORMATEUR

Alain Auger, ing. CoSS

Alain Auger a une expérience de 35 ans en SST, dont 25 en gestion.

Il a été notamment directeur SST à la CNESST et à Hydro-Québec. Il a présidé pendant 8 ans le comité de révision du Code de Sécurité pour les travaux de Construction (CSTC) et a géré le Répertoire toxicologique.

Il a donné des formations et conférences, notamment aux gestionnaires et ingénieurs, au Canada, aux États-Unis, en Amérique du Sud et en Asie.

Il est membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec et est détenteur de l'attestation de coordonnateur SST (CoSS) de la CNESST.

OBJECTIFS

1. Favoriser une collaboration entre les différents intervenants d'un projet dès la phase de conception
2. Connaître les obligations légales et déontologiques des différents intervenants en matière de SST
3. Appliquer les piliers du développement durable (aspect économique, préoccupation environnementale, préoccupation à l'égard des communautés et parties prenantes) aux projets de SST
5. Apprendre à mieux utiliser les normes et codes techniques
6. Comparer les différents outils d'analyse du risque
7. Développer des projets en maximisant la gestion du risque
8. Justifier les choix en matière de SST

21 mai 2025

8h à midi



Manipulations sécuritaires de batteries et d'équipements haute tension - niveau 1

Cette formation s'adresse aux hygiénistes et préventionnistes SST travaillant dans un environnement où il y a présence de batteries et d'équipements à haute tension.

Le niveau 1 sera présentée dans la première partie de la journée. Vous y verrez:

- Notions de base en électricité
- Principales composantes d'un système avec batterie haute tension
- Identification des risques
- Gestion et mitigation des risques

Cette formation est de niveau débutant / intermédiaire

21 mai 2025

13h à 17h



Manipulations sécuritaires de batteries et d'équipements haute tension - niveau 2

Cette formation s'adresse aux hygiénistes et préventionnistes SST travaillant dans un environnement où il y a présence de batteries et d'équipements à haute tension.

Le niveau 2 sera présentée dans la deuxième partie de la journée. Vous y verrez:

- Notions intermédiaires en électricité
- Notions sur les différents composants avec haute tension
- Analyse de risque
- Méthode de désactivation d'une batterie haute tension
- Exercices pratiques

Cette formation est de niveau intermédiaire / avancé

ORGANISME FORMATEUR

Cégep de Saint-Jérôme
Formation continue

Services aux entreprises et international

21 mai 2025

13h à 17h



Protection contre les chutes - Sélection des sous-systèmes de liaison

Le travail en hauteur implique une protection contre les chutes qui suit la hiérarchie suivante : éviter le travail en hauteur en travaillant au sol, sinon empêcher la chute par un garde-corps ou un système de limitation de déplacement et si impossible, arrêter la chute par un filet ou un système individuel d'arrêt de chute.

Les composants du système individuel d'arrêt de chute SIAC sont le harnais, le sous-système de liaison et l'ancrage. Les objectifs du SIAC sont : arrêter la chute avant de toucher le sol ou un obstacle; contrôler la force maximum d'arrêt pour ne pas blesser la personne et contrôler la distance totale de chute (distance de chute libre + distance de freinage). Le choix du harnais est relativement simple. Le sous-système de liaison est composé de plusieurs équipements qui interagissent et déterminent la force maximum et la distance totale de chute (distance de freinage). C'est la partie la plus complexe, car certaines combinaisons sont incompatibles et ont des interactions néfastes. À la fin de cette formation, le participant sera en mesure de faire des choix plus judicieux.

FORMATEUR

Jean Arteau, ing., Ph. D.

Jean Arteau est un ingénieur et professeur retraité, actuellement chargé de cours au Département de génie mécanique de l'École de technologie supérieure (ÉTS). Spécialiste reconnu en protection contre les chutes, protection contre les scies à chaîne et en normalisation, il a consacré sa carrière à la sécurité et à la santé au travail.

Jean Arteau a joué un rôle clé dans la normalisation de la sécurité au travail de 1984 à 2024. Il a contribué à l'élaboration de normes au Québec (BNQ), au Canada (CSA), aux États-Unis (ANSI/ASSE, ASTM), en Europe (CEN/TC160 et TC162) et au niveau international (ISO/TC94/SC4 et SC13/WG5). Il a participé à la création d'environ 50 normes en protection contre les chutes et protection contre les scies à chaîne. Il a été membre du comité CSA sur la protection contre les chutes de 1984 à 2017 et en a été le président de 1994 à 2008.

OBJECTIFS

1. Comprendre les systèmes individuels d'arrêt de chute;
2. comprendre les limites de fonctionnement des équipements;
3. élaborer des sous-systèmes de liaison;
4. analyser leur fonctionnement; choisir les plus appropriés.

21 mai 2025

13h à 17h



Stratégie de gestion des risques psychosociaux en entreprise: implanter un système de gestion de la base au sommet!

Lors de cette formation, la pyramide de gestion des RPS sera présentée. Une vision globale des stratégies de gestion sera obtenue pour supporter, non seulement les analyses de risques, mais aussi un programme complet de RPS, de harcèlement et de violence au travail.

Que ce soit pour se conformer à la norme ISO 45003 sur les systèmes de gestion de santé psychologique ou pour simplement développer ses connaissances, les participants auront les outils requis pour mettre en place un système de gestion afin de devenir une entreprise psychologiquement sécuritaire.

FORMATRICE

Andréanne Degrâce

Fondatrice de EVERSST et diplômée en gestion des opérations et en gestion des ressources humaines aux HEC ainsi qu'en santé et sécurité du travail de l'Université de Montréal, Andréanne cumule plus de 20 ans d'expérience dans le monde des opérations dont 15 années en santé et sécurité du travail au sein de plusieurs grandes entreprises d'envergure internationale.

Elle est la première francophone en territoire canadien à offrir la formation de la norme ISO 45003 qui porte sur les systèmes de gestion des risques psychologiques au travail. Enfin, elle partage son expérience technique et pratique en tant que chargée de cours à l'Université de Montréal.

OBJECTIFS

1. Connaître les responsabilités légales concernant les RPS, le harcèlement et la violence au travail ;
2. Comprendre le pouvoir d'une démarche d'analyse de risques psychosociaux et d'une politique de harcèlement et de violence au travail ;
3. Planifier un plan stratégique en santé psychologique à l'aide de la pyramide de gestion des RPS;
4. Intégrer les 3 piliers d'un milieu de travail psychologiquement sécuritaire dans son entreprise ;
5. Explorer les 3 niveaux de prise en charge et d'interventions des RPS ;
6. Se familiariser avec les 6 étapes d'un système de gestion intégrée basé sur la norme ISO 45 003:2021.



Le comité organisateur a le plaisir de vous convier au **cocktail d'ouverture du congrès** qui se tiendra le 21 mai de 17h à 20h.

Préparez-vous pour une soirée chic et élégante, et apportez vos plus beaux habits !

Des cocktails et des bouchées seront offerts tout au long de la soirée.

Nous espérons vous voir nombreux pour célébrer ensemble le début de ce congrès exceptionnel !

17h00 - 18h30

Rallye des exposants et activité de réseautage

Profitez de cette occasion unique pour rencontrer des professionnels de la province partageant le même domaine que vous, ou pour démystifier les rôles et responsabilités des autres domaines professionnels.

18h30 - 20h00

Soirée festive

Le billet pour le cocktail est déjà inclus dans certains forfaits.

Il est possible d'acheter un billet au coût de 80\$ + tx.

Le billet comprend:

- Un cocktail de bienvenue
- Les bouchées servies en station avec chef
- L'entrée au Salon des exposants



ET après 20h...



Les membres du comité organisateur vous invitent à les rejoindre pour prolonger la soirée au restaurant le "Shaker" de Drummondville.

Intéressé(e) ? Répondez à ce sondage pour leur permettre de réserver un nombre suffisant de places.

SALON DES
EXPOSANTS



21 ET 22 MAI SALLE CLAUDE-MOUTON B

LE SALON SERA LANCÉ LORS DU COCKTAIL D'OUVERTURE

VOICI LA LISTE DES EXPOSANTS PRÉSENTS:

ACTION ET ÉQUIPE SST
ASFETM / MULTIPREVENTION
CIMA+
CLIMATRANS INC.
CNESST
DALIMAR INSTRUMENTS ULC
ENTRAC & E2ERGO
ENVIRONNEMENT S-AIR
ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL
GROUPE ABS
INTERVENTION PRÉVENTION
ISOVISION
LEARNING REALITY TECHNOLOGIES
LE GROUPE GESFOR POIRIER, PINCHIN
LEVITT-SÉCURITÉ
PRÉVENTION SERVICES CONSEILS INC
PREVOR - LEVITT-SÉCURITÉ
RSPSAT
SCE SERVICES-CONSEILS EN ERGONOMIE

Les plénières



En nouveauté cette année, le congrès vous présente trois conférences en plénière ayant toutes le même objectif: de vous informer, de vous présenter des nouveautés, mais surtout, de vous aider à trouver les bons outils en matière de prévention.



CONFÉRENCE D'OUVERTURE

8H30

Est-ce que les cybermenaces ont un impact sur la santé et sécurité au travail?

Conférencier invité

Jean-François Nadeau, RSSI et RPRP chez Soucy

La technologie s'invite de plus en plus rapidement dans les entreprises causant parfois des enjeux et un questionnement en lien avec la sécurité et la santé des travailleurs, des clients et de la population en général. L'adoption des nouvelles technologies par les entreprises modernes ne doit pas se faire au détriment des gains et avancements en santé et sécurité faite dans les dernières années. Chaque technologie introduite dans l'environnement de l'entreprise doit être testée, développée avec la sécurité par défaut et surtout sans faille pour assurer la sécurité des travailleurs, des clients et de la population.

Comment est-il possible de s'assurer que les travailleurs rentrent sains et saufs à la maison chaque soir malgré la soif de technologie, d'automatisation et d'intelligence artificielle des entreprises?

C'est là que la sécurité de l'information rencontre la santé et sécurité au travail.

LUNCH-CONFÉRENCE

12H15

REFLEX - Le Réseau d'échange de la Francophonie environnement, santé et sécurité

Conférencier invité

René Leblanc, hygiéniste du travail, secrétaire national de l'ICOH

En janvier 2025 sera lancé le Réseau d'échange de la Francophonie environnement, santé et sécurité (REFLEX). Ce Réseau vise à partager des ressources et créer du réseautage entre les pays du nord francophones (Canada/Québec, France, Belgique) bien nantis en SST avec les pays du sud notamment d'Afrique francophone, qui ont moins de ressources. Mais les ressources partagées s'adressent à toute la Francophonie, incluant le Québec. De l'hygiène du travail, à la sécurité et la santé environnementale, venez assister à cette conférence et vous en sortirez avec plus de ressources que vous ne pouvez imaginer.

15H20

PAUSE-CONFÉRENCE

Les Principes de Bonnes Pratiques, un nouvel outil de l'AIHA

Cette conférence vous présente une initiative qui a été mise sur pied par l'AIHA Guideline Foundation afin d'identifier les pratiques professionnelles en hygiène du travail qui sont documentées, examinées par des pairs et applicables à tous les praticiens du monde entier. Cette initiative vise à identifier et à communiquer les pratiques professionnelles qui peuvent améliorer la protection de la santé des travailleurs.



Conférencier invité

Pietro Gasparrini, CIH, ROH
Professeur adjoint, Département d'épidémiologie,
de biostatistique et de santé au travail
École de santé des populations et de santé
mondiale de l'Université McGill

Connaissez-vous les **mécanismes de participation** à mettre en place dans votre établissement?



19 travailleurs ou moins :
désignation d'un **agent de
liaison en santé et en sécurité**



20 travailleurs ou plus : désignation d'un
représentant en santé et en sécurité ET
mise en place d'un **comité de santé
et de sécurité**

Conférences en un coup d'oeil

jeudi 22 mai

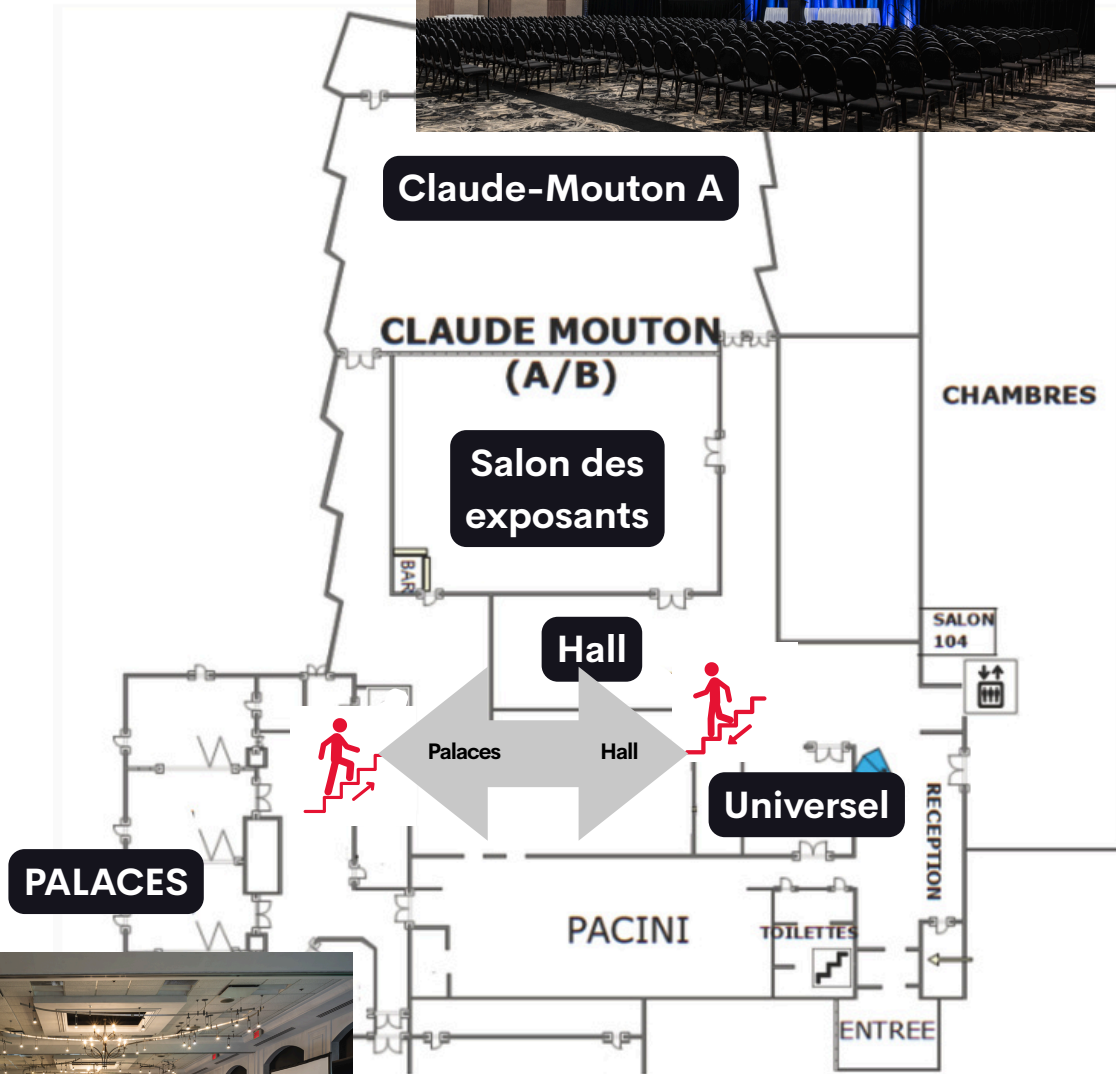
Salle Palace

Salle Universel

Salle Claude-Mouton A

Annie Mathieu, Hydro-Québec 10h15 Fatigue liée au travail : mythes et réalités	Daniel Drolet Volontaire AIHA 10h15 Évaluation du risque chimique : Améliorer le jugement professionnel avec le modèle déterministe structuré SDM 2.0	Dominick B. Turgeon Entrac & E2 10h15 Pourquoi vous avez des TMS dans votre organisation ? Structurez vos actions de prévention pour des employés productifs et en santé
Stéphane Lemieux Hydro-Québec 11h15 Gestion des matières dangereuses: simple, intégrée et systémique; vraiment?	Julie Gagnon Groupe Cascades 11h15 Construire un plan d'action viable en SST, comment y arriver	Djoher Djefour Étudiant ETS 11h15 Analyse des interfaces homme-outil : comprendre les paramètres clés de ces interfaces - étude exploratoire avec un gant de données (VMG30)
Ousmane Bangoura IRSST 13h Implantation et optimisation d'un nouveau dosimètre passif pour l'évaluation des composés organiques volatils (COV) en milieu de travail.	Sylvie Nadeau ÉTS 13h Expérimentations en HF/E pour la réalité augmentée ou mixte : comment définir la complexité d'assemblage/désassemblage.	
Pierre-Luc Cloutier IRSST 13h45 Mise en application d'une nouvelle méthode de mesure du diisocyanate de toluène dans l'air en conformité avec la notation fraction inhalable et vapeur (IFV) et du RSST	Lorraine Gallo GDI 13h45 Prévention des risques électriques : focus sur la norme CSA Z462 : 24 et son annexe F	Charles Labrecque CNESST 13h45 Changements réglementaires récents en hygiène du travail
Hocine Ait Mohamed Sigma 7/ Paragon Risk Engineering 14h30 Batteries au lithium-ion et panneaux photovoltaïques : Risques d'incendie et schémas de protection.	Pascal Poisson Intervention Prévention 14h30 Alternatives au cadenassage, la SST réinventée	Karine Aubry SCE Services conseils en ergonomie 14h30 Ergonomie et santé mieux-être : Une approche systémique pour élever la maturité de votre organisation
Simon Aubin IRSST 16h15 La mesure de l'exposition aux fumées d'asphalte en lien avec la nouvelle norme d'exposition à venir en 2026	Christelle Lopez IRSST 16h15 APR en milieu de soin : outils pédagogiques pour déconstruire les mythes et renforcer la prévention	Nicolas Paradis Ergokinox 16h15 Prévenir les troubles musculosquelettiques : 3 innovations majeures et un regard vers l'avenir

Les Salles



Les conférenciers

1. Angélique Metra Conseillère santé sécurité au centre d'excellence des matières dangereuses, Hydro-Québec
1. Annie Mathieu, Ph. D. Conseillère santé et sécurité III Hydro-Québec
2. Charles Labrecque, chimiste, CIH Chef d'équipe CNESST
3. Christelle Lopez, M.Sc. Professionnelle scientifique, Conseillère en mobilisation des connaissances IRSST
4. Daniel Drolet Volontaire AIHA
5. Djoher Djefour, Auxilière d'enseignement, ÉTS
6. Dominick B. Turgeon, Cofondateur, associé, Entrac & E2ergo
7. Geneviève Marchand, Ph. D., Microbiologiste agréée et Biochimiste, IRSST
8. Hamza Azzouzi Ergonome EA Ergokinox
9. Hocine Ait Mohamed, ing. Americas Technical Practice Leader Sigma 7/Paragon
10. Jean-François Nadeau Responsable de la sécurité de l'information Soucy
11. Julie Gagnon, B.A.A. M. Sc. EA, Directrice SST, Cascades
12. Karine Aubry, Ing., M.Sc.A Présidente | Ergonome certifiée CCPE SCE Services-conseils en ergonomie
13. Lorraine Gallo Conseillère en santé et sécurité au travail – préventionniste et formatrice ISO 45001 GDi services (Québec) SEC
14. Marie Comeau Conseillère en mobilisation de connaissances IRSST
15. Nicolas Paradis, CCPE Ergonome Ergokinox
16. Ousmane Bangoura, M.Sc. chimiste Professionnelle scientifique IRSST
17. Pascal Poisson, ing., P.Eng., Ph.D. Président Intervention Prévention
18. Pierre-Luc Cloutier, M.Sc. chimiste Professionnel scientifique IRSST
19. Pietro Gasparrini, C.I.H., R.O.H., Professeur adjoint, Département d'épidémiologie, de biostatistique et de santé au travail, École de santé des populations et de santé mondiale de l'Université McGill
20. Rene Leblanc, chimiste, M.Sc., ROH Chargé de projet sénior, Hygiène Santé & Sécurité GHD - Est du Canada
21. Sylvie Nadeau, ing., Ph.D, Professeure, département de génie mécanique ÉTS
22. Simon Aubin, PhD, Chimiste, CIH, ROH Chercheur IRSST
23. Stéphane Lemieux, ing., M. Sc. Chef – Programme de Gestion des Matières Dangereuses (PGMD) Hydro-Québec





Fatigue liée au travail : mythes et réalités

CONFÉRENCIÈRE

Annie Mathieu Ph. D.
Hydro-Québec

Pensez-vous que la fatigue se traite avec une sieste ou un café ? Que seul le travail physique intense cause de la fatigue liée au travail ? Cette conférence est pour vous !

La fatigue, qu'elle soit physique, mentale ou émotionnelle, affecte la santé des individus et la performance de l'organisation. Les signes de fatigue, comme une baisse de concentration ou du temps de réaction, varient selon le contexte de travail, qu'il s'agisse d'un environnement de bureau ou sur le terrain.

Pour prévenir les conséquences néfastes de la fatigue, il faut identifier rapidement ses signes et symptômes, mettre en place des moyens de gestion efficaces et adopter de bonnes pratiques qui ont fait leurs preuves. Nous discuterons, entre autres, de l'aménagement des horaires de travail, l'hygiène de sommeil et la promotion d'une culture de soutien, des éléments essentiels pour gérer les facteurs de risques associés à la fatigue de manière globale et systématique.

LIEN AVEC LE THÈME

Cette conférence mettra en avant une approche systématique pour gérer la fatigue sous ses dimensions physique, mentale et émotionnelle.



Pourquoi vous avez des TMS dans votre organisation ? Structurez vos actions de prévention pour des employés productifs et en santé

CONFÉRENCIER

Dominick B. Turgeon
Entrac & E2

Peu d'organisations sont performantes en prévention des TMS et en ergonomie au travail. Pour plusieurs employeurs, les TMS représentent un pourcentage majeur des lésions indemnisées annuellement par la CNESST. Sans compter les invalidités prises en charges par les assurances privées.

Alors comment s'y prendre pour bâtir un plan de prévention des TMS et d'ergonomie au travail performant, efficace et durable ? D'autant plus que les risques ergonomiques font maintenant partie de la LMRST.

Cette conférence permet de comprendre comment appliquer des stratégies efficaces peu importe le secteur d'activités de l'employeur

LIEN AVEC LE THÈME

Cette conférence explore des solutions efficaces, adaptées à tous les secteurs d'activités, pour répondre aux exigences de la LMRST et réduire les lésions liées aux risques ergonomiques.



Évaluation du risque chimique : Améliorer le jugement professionnel avec le modèle déterministe structuré SDM 2.0

CONFÉRENCIER

Daniel Drolet
Volontaire AIHA

L'évaluation de l'exposition et des risques constitue une pierre angulaire des programmes d'hygiène du travail. Une évaluation précise repose sur des stratégies décisionnelles efficaces, qui permettent de discerner les expositions inacceptables et de prendre les décisions adaptées selon la nécessité de l'évaluation.

Cependant, les jugements basés sur des données subjectives peuvent introduire des biais, tandis que l'utilisation de données robustes de mesure de l'exposition individuelle, représentatives de la distribution réelle de l'exposition, facilite des estimations précises et des conclusions fiables. À l'inverse, l'analyse d'un nombre limité d'échantillons conduit souvent à des erreurs, en négligeant les variations d'exposition liées au temps, au poste et au lieu.

En raison de limites en ressources, temps et technologies, une majorité des évaluations dans l'hygiène professionnelle s'effectuent sans mesures directes de l'exposition. Ainsi, les hygiénistes nécessitent des méthodes alternatives pour enrichir leur jugement professionnel avec davantage d'exactitude. Une approche équilibrée combinant mesures qualitatives, quantitatives, modélisation et jugement structuré améliore significativement les décisions.

Des algorithmes qui synthétisent les données essentielles tout en filtrant les informations superflues peuvent accroître l'efficacité lorsqu'ils sont appliqués de manière rigoureuse via des outils comme les checklists.

Les études montrent que l'application structurée d'algorithmes améliore les performances des hygiénistes, qu'ils soient novices ou expérimentés. Ces algorithmes nécessitent peu de données disponibles et sont pertinents pour divers scénarios d'exposition et de risque, qu'il s'agisse de produits chimiques volatils, de particules ou d'aérosols. Ils ont été intégrés dans le modèle déterministe structuré (SDM 2.0), un outil Excel qui sera détaillé lors de cette conférence à travers des exemples pratiques. Cet outil illustre comment une approche systématique optimise les évaluations et aide les hygiénistes à relever les défis du secteur

CO-AUTEURS

Susan F. Arnold, University of Minnesota, School of Public Health
Mark R. Stenzel, President of Exposure Assessment Applications, LLC
Puleng Moshele, PhD student in Industrial Hygiene at the University of Minnesota's School of Public Health

LIEN AVEC LE THÈME

Amélioration du jugement professionnel pour un hygiéniste du travail ... c'est éviter les failles!

22 mai 2025 11h15



Gestion des matières dangereuses: simple, intégrée et systémique; vraiment?

CONFÉRENCIER

Stéphane Lemieux, ing., M. Sc.

Hydro-Québec

CO-CONFÉRENCIÈRE

Angélique Metra, Hydro-Québec

Qui a dit que la gestion des matières dangereuses ne pouvait pas être simple?

Dans le cadre de notre projet de transformation sur la gestion des matières dangereuses, nous avons adopté une approche innovante en intégrant la santé et sécurité au travail (SST), l'environnement et la sécurité incendie au sein d'une même équipe multidisciplinaire. Cette synergie a permis de briser les frontières traditionnelles des expertises et de créer un processus systémique robuste.

Ce projet illustre notre engagement à faire de la SST un processus systémique, garantissant la sécurité des employés tout en assurant une conformité durable aux normes environnementales et de sécurité incendie. En structurant et simplifiant la gestion des matières dangereuses, ce projet contribue efficacement à la réduction des risques au terrain.

LIEN AVEC LE THÈME

Grâce à des contrôles systémiques, une standardisation efficace et une approche multidisciplinaire, il garantit une protection optimale des employés tout en assurant une conformité durable.



Construire un plan d'action viable en SST, comment y arriver

CONFÉRENCIÈRE

Julie Gagnon, B.A.A. M. Sc. EA

Groupe Cascades

Établir une stratégie de gestion de la SST, comment s'y retrouver? Comment peut-on établir les actions à entreprendre pour le futur dans une entreprise afin de réduire les risques en industrie à leur minimum. L'appui de la direction? Le suivi de KPIs réactif, préventif, proactif afin d'agir sur tous les plans? La rigueur? Cette conférence nous permettra d'élargir collectivement nos horizons, ensemble.

LIEN AVEC LE THÈME

Le plan d'action stratégique et/ou plus local (en usine), est la base des actions en SST. Il s'introduit ensuite dans le système de gestion des opérations. Bien structuré il est un outil évolutif très puissant



Analyse des interfaces homme-outil : comprendre les paramètres clés de ces interfaces - étude exploratoire avec un gant de données (VMG30)

CONFÉRENCIÈRE

Djoher Djefour

Auxiliaire d'enseignement, ÉTS

LL'utilisation d'outils manuels peut entraîner des troubles musculosquelettiques, influencés par des facteurs tels que la prise, le diamètre, le couple de serrage et les vibrations. Toutefois, les méthodes d'évaluation ergonomique des mouvements et postures de la main sont encore limitées, en particulier lors de l'utilisation d'outils de serrage. Les gants de données équipés de capteurs offrent de nouvelles perspectives pour analyser l'ergonomie de la main.

Cette étude exploratoire vise à analyser les interactions entre les outils et les utilisateurs ainsi que l'utilisation des équipements de mesure, dans le but de mieux comprendre les paramètres clés de ces interfaces. Cette étude de cas compare, via le gant VMG30, les flexions des articulations des doigts et les distances interdigitales lors de l'usage d'une clé à cliquet pneumatique et d'une clé dynamométrique

Dévoilement des résultats et de la conclusion de cette étude.

CO-AUTEURS

S.Nadeau, S. ing., Ph. D, Professeure, département de génie mécanique à l'École de technologie supérieure.

Landau, K. ing., Ph. D, Professeur, Institut für Arbeitswissenschaft der Technische Universität Darmstadt
Arbeitswissenschaft

LIEN AVEC LE THÈME

En utilisant des outils comme les gants de données et des modèles biomécaniques, cette approche met en avant la nécessité de systématiser les évaluations pour mieux comprendre les interactions entre l'utilisateur et l'équipement. Une telle standardisation favorise des solutions durables et précises, renforçant ainsi la prévention des troubles musculosquelettiques et la sécurité des travailleurs.

22 mai 2025 Midi

Lunch
CLAUDE-MOUTON A



Implantation et optimisation d'un nouveau dosimètre passif pour l'évaluation des composés organiques volatils (COV) en milieu de travail.

CONFÉRENCIER

Ousmane Bangoura, M.Sc. chimiste t

IRSST

CO-CONFÉRENCIER

Pierre-Luc Cloutier, IRSST

Les composés organiques volatils (COV), également appelés « solvants », sont fréquemment rencontrés en milieu professionnel. L'une des méthodes d'échantillonnage recommandées repose sur un échantillonnage actif, où une pompe aspire un volume d'air à travers un tube adsorbant. Une autre approche, la dosimétrie passive, est utilisée depuis plusieurs années pour mesurer les COV dans l'air. Cette méthode, qui ne nécessite aucune pompe, repose sur la diffusion naturelle des COV dans l'air, simplifiant ainsi la mesure de l'exposition d'un travailleur et étant moins invasive. Bien que cette technique ait été proposée par les services de laboratoire de l'IRSST dès le début des années 2000, elle a dû être suspendue en raison de l'arrêt de la production des dosimètres passifs 3500 de 3M, utilisés pour cette application.

Dans ce contexte, un nouveau dosimètre passif a été sélectionné et mis en place par les services de laboratoire de l'IRSST en 2023. Cette présentation détaillera les critères ayant conduit à sa sélection, les différentes étapes de son développement, ainsi que les résultats de sa validation.

CO-AUTEURS

Marie-France Bisson, IRSST

Lucie René, IRSST

LIEN AVEC LE THÈME

Cette conférence contribue à renforcer la prévention et à optimiser la protection des travailleurs.



Expérimentations en HF/E pour la réalité augmentée ou mixte : comment définir la complexité d'assemblage/désassemblage

CONFÉRENCIÈRE

Sylvie Nadeau, ing., Ph.D.

ÉTS

La recherche actuelle confirme l'intérêt de la réalité augmentée et mixte pour les assemblages et désassemblages complexes. Cependant, les définitions, paramètres et modèles analytiques de la complexité en assemblage varient considérablement, ce qui engendre confusion et difficultés d'application sur le terrain. L'objectif de cette étude est de clarifier ces paramètres en s'appuyant sur la littérature en ergonomie et génie des facteurs humains (HF/E), de même qu'au niveau opérationnel. Une recherche bibliographique, couvrant les vingt dernières années, a été menée dans Compendex et Inspec, complétée par une méthode d'effet boule de neige. Les mots-clés utilisés ont été ergonomie, génie des facteurs humains, santé et sécurité du travail, assemblage complexe.

Les études existantes abordent principalement la prévention de la complexité lors de la conception ou sa gestion en production, à travers des approches comme le Design for Manufacturing and Assembly (DFMA), la standardisation des composants et les détrompeurs (poka yoke). Toutefois, il n'y a pas consensus sur la définition ou les modèles d'un assemblage complexe, certains adoptant des perspectives théoriques (e.g., entropie de Shannon), tandis que d'autres privilégient des heuristiques pratiques. Les paramètres pour qualifier ou quantifier la complexité peuvent être centrés, entre autres, sur le produit, le poste de travail, les tâches ou la perception des travailleurs.

L'assemblage complexe se distingue par la nature de la tâche à compléter, ses exigences cognitives (perceptives (visuelles et tactiles), décisionnelles (facilité à établir un modèle mental, nombre de choix, compatibilité spatiale, réaction visuelle, tactile et auditive), ses exigences de manipulation (facilité, contraintes, poka yoke), physiques et organisationnelles. Bien que proches, assemblage et désassemblage possèdent des particularités spécifiques qui nécessitent des modèles adaptés. Cette multiplicité de modèles et de paramètres, de même que cette absence de consensus soulignent le caractère multidimensionnel de la complexité en assemblage.

Cette étude vise à clarifier ces concepts pour améliorer les outils d'analyse et favoriser une meilleure mise en œuvre de la réalité augmentée et mixte dans des contextes complexes.

LIEN AVEC LE THÈME

Cette conférence se propose d'apporter une clarification pratique de ces notions, offrant aux praticiens, étudiants et chercheurs des bases solides pour appliquer efficacement les technologies numériques aux problématiques adaptées



Mise en application d'une nouvelle méthode de mesure du diisocyanate de toluène dans l'air en conformité avec la notation fraction inhalable et vapeur (IFV) et du RSST

CONFÉRENCIER

Pierre-Luc Cloutier, M.Sc. chimiste
IRSST

Le diisocyanate de toluène (TDI) est considéré comme un irritant (cutané, oculaire et respiratoire) et un sensibilisant. Il est utilisé dans la fabrication de matériaux en polyuréthane tels que les mousses flexibles. L'utilisation des isocyanates peut mener à des expositions par inhalation et/ou par contact cutané. Les isocyanates sont reconnus comme une cause de l'asthme professionnel. Le RSST stipule des valeurs d'exposition admissible (VEA) de $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (8h) et $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (15 min) pour le TDI avec notation fraction inhalable et vapeur (IFV). Cette notation signifie que la fraction inhalable des particules et la phase vapeur du TDI doivent être prises en considération dans la mesure de l'exposition. La méthode d'évaluation utilisée doit donc être conforme à la nouvelle expression de la VEA adoptée en mars 2023.

Des travaux ont été réalisés à l'IRSST pour développer une méthode d'analyse prenant en compte le caractère semi-volatil de la substance à mesurer, conformément à la notation IFV. Cette méthode a été validée, notamment en utilisant un système de génération d'atmosphère contrôlée. Une comparaison de méthodes a été effectuée en laboratoire et en conditions réelles dans deux usines : l'une de production de mousse flexible et l'autre de moulage de pièces en polyuréthane. Ces essais ont permis de comparer la performance de la nouvelle méthode avec celle des méthodes OSHA 5002 et ISO 17734-1 (ASSET™ EZ4-NCO).

CO-AUTEURS

Charles Larocque, Sébastien Gagné, Sylvain Canessi,
Jacques Lesage et Simon Aubin, IRSST

LIEN AVEC LE THÈME

Cette démarche contribue à renforcer la sécurité des travailleurs tout en respectant les normes réglementaires.



Prévention des risques électriques : focus sur la norme CSA Z462 : 24 et son annexe F

CONFÉRENCIÈRE

Lorraine Gallo
GDI Services aux Immeubles

CO-CONFÉRENCIÈRE:

Marie Cusson, GDI Services aux Immeubles

La prévention des risques électriques est essentielle pour assurer la santé et la sécurité au travail, bien que la probabilité d'occurrence de ces risques varie selon les milieux de travail. L'article 51 de la Loi sur la santé et la sécurité au travail (LSST) impose de gérer ces risques, mais ne précise pas l'obligation d'utiliser des normes spécifiques. Cependant, étant donné les dangers liés aux chocs électriques et aux éclats d'arc, et la gravité des blessures possible, la norme CSA Z462 : 24 propose une approche structurée et efficace.

Cette conférence se concentrera sur l'application de la norme et de son annexe F qui présente une grille d'évaluation qualitative des risques électriques. L'objectif est d'apprendre à estimer la probabilité d'un éclat d'arc et intégrer cette méthodologie dans une gestion proactive des risques électriques.

LIEN AVEC LE THÈME

La norme CSA Z462 : 24, qui repose sur la norme américaine NFPA70 et mise à jour tous les 3 ans, suit sur une démarche systématique essentielle pour assurer une sécurité maximale. Elle structure l'identification et la gestion des risques électriques de manière cohérente et permet de prévenir les accidents, réduire les incertitudes et instaurer une culture de prévention proactive et durable.



Changements réglementaires récents en hygiène du travail

CONFÉRENCIER

Charles Labrecque, chimiste, CIH
CNESST

Des travaux de mise à jour de la réglementation en santé au travail sont effectués en continu. Ces mises à jour permettent d'assurer une protection optimale des travailleuses et des travailleurs du Québec.

La présentation permettra également d'aborder la Planification pluriannuelle en prévention-inspection 2024-2027 et des priorités en découlant.

**MODERNISATION
DU RÉGIME DE SANTÉ ET
DE SÉCURITÉ DU TRAVAIL**

**LE RÉGIME QUÉBÉCOIS
DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ
DU TRAVAIL A ÉTÉ MODIFIÉ.**

Informez-vous dès maintenant
sur les changements en vigueur!

22 mai 2025 14h35



Risques émergents : Prévention et protection

CONFÉRENCIER

Hocine Ait Mohamed, ing.
Sigma 7/Paragon

Cette présentation examine les risques émergents liés aux batteries lithium-ion (LIB) et aux panneaux solaires. Elle présente les nouvelles avancées en matière de protection de ces technologies et analyse des exemples de pertes ainsi que les leçons tirées de ces incidents.

LIEN AVEC LE THÈME

Cette problématique souligne l'importance d'une approche structurée et proactive face aux nouveaux risques émergents. Une approche systématisée permettrait d'anticiper ces défis et de renforcer la résilience des milieux de travail et industriels.



Ergonomie et santé mieux-être : Une approche systémique pour élever la maturité de votre organisation

CONFÉRENCIÈRE

Karine Aubry, Ing., M.Sc.A, CCPE
SCE Services-conseils en ergonomie

Cette conférence propose une approche systématique basée sur la norme canadienne CSA Z1004-12 et les meilleures pratiques en gestion de l'ergonomie. En s'appuyant sur les principes d'amélioration continue, cette démarche vise à structurer les interventions pour une prévention durable des troubles musculo-squelettiques (TMS) et l'optimisation de la santé et du bien-être au travail.

Les participants seront introduits aux concepts clés pour établir un diagnostic de maturité organisationnelle et pour définir une vision claire du niveau de maturité souhaitée. Un exemple de plan d'action sera présenté pour guider les organisations vers une gestion plus mature et plus performante, en abordant des thèmes clés tels que l'engagement de la direction, la participation des travailleurs, le développement des compétences, l'identification et l'élimination des risques, l'amélioration continue, etc.

Des exemples concrets d'objectifs SMART, d'actions et d'indicateurs de performance seront également partagés pour illustrer l'application pratique de cette approche.

LIEN AVEC LE THÈME

La conférence présente une approche systémique pour la gestion de l'ergonomie.



Alternatives au cadenassage, la SST réinventé

CONFÉRENCIER

Pascal Poisson, ing., P.Eng., Ph.D
Intervention Prévention

Cette conférence met en lumière un cas concret d'optimisation du cadenassage, basé sur un cas réel, ayant revu ses processus pour les rendre plus efficaces et mieux adaptés aux réalités opérationnelles. À travers plusieurs discussions et tables rondes, une approche innovante a été développée pour explorer des solutions alternatives, intégrant la formation et la consultation sur le cadenassage.

L'intervention détaillera les gains obtenus grâce à cette démarche et présentera les 8 critères essentiels permettant d'évaluer la pertinence d'une alternative au cadenassage, en lien avec les normes et réglementations. La conférence abordera également l'analyse des risques liés aux tâches, offrant aux participants une compréhension approfondie des enjeux et des meilleures pratiques pour sécuriser les opérations tout en optimisant les processus industriels.

En s'appuyant sur des exemples concrets et des applications validées dans diverses industries, cette présentation offrira des pistes concrètes pour améliorer la gestion du cadenassage et identifier des solutions adaptées aux contraintes de chaque secteur.

LIEN AVEC LE THÈME

En explorant des alternatives et en intégrant des analyses de risques approfondies, cette démarche systématique permet de réduire les problématiques opérationnelles, tout en garantissant la conformité et la sécurité des opérations. Cela illustre comment la standardisation et l'innovation peuvent renforcer la prévention sur le terrain.

22 mai 2025 15h15

Pause-café
CLAUDE-MOUTON A
CONFÉRENCE OUTILS AIHA

CLAUDE-MOUTON B
SALON DES EXPOSANTS



La mesure de l'exposition aux fumées d'asphalte en lien avec la nouvelle norme d'exposition à venir en 2026

CONFÉRENCIER

Simon Aubin, PhD, Chimiste, CIH, ROH
IRSST

CO-CONFÉRENCIÈRE

Ousmane Bangoura, MSc, chimiste, IRSST

Les fumées d'asphalte consistent en un mélange de plusieurs substances émises lorsque du bitume est soumis à des températures élevées, comme lors du pavage routier. Ce mélange complexe d'hydrocarbures est notamment reconnu pour provoquer des irritations des yeux et des voies respiratoires. En mars 2026, une nouvelle valeur d'exposition moyenne pondérée (VEMP) de $1,5 \text{ mg/m}^3$ [particules et vapeur exprimées en fraction soluble dans le benzène ou son équivalent] entrera en vigueur. La Direction des laboratoires a mis à jour la méthode IRSST MA-381 afin de démontrer sa conformité avec la nouvelle VEMP. Lors de la conférence, la méthode sera présentée en détail, avec un focus sur son principe, ses performances et son utilisation dans le contexte de l'évolution réglementaire à venir en 2026.

CO-AUTEURE

Corina Tue, IRSST

LIEN AVEC LE THÈME

Le changement majeur de norme d'exposition nécessite une systématisation des mesures d'évaluation de l'exposition, qui devient la pierre angulaire des stratégies de réduction et de prévention des risques pour les travailleurs.



Prévenir les troubles musculosquelettiques : 3 innovations majeures et un regard vers l'avenir

CONFÉRENCIER

Nicolas Paradis, CCPE
Ergokinox

CO-CONFÉRENCIERS

Hamza Azzouzi, EA, Ergokinox

Cette conférence offre un regard approfondi sur les avancées technologiques en prévention des troubles musculosquelettiques (TMS), mettant en lumière trois innovations majeures déjà utilisées en milieu de travail : les exosquelettes, les capteurs portables et les technologies de captation de mouvements. À travers l'analyse de leurs avantages et limites, les participants pourront mieux comprendre leur potentiel et les conditions nécessaires à leur adoption efficace.

En complément, deux technologies émergentes, les cobots (robots collaboratifs) et la réalité augmentée, seront présentées comme des solutions prometteuses pour l'avenir de la prévention des TMS. Cette vision complète des outils actuels et des perspectives futures vise à préparer les participants à intégrer des stratégies ergonomiques innovantes, adaptées aux besoins évolutifs des milieux professionnels.

LIEN AVEC LE THÈME

Cette conférence met en avant des solutions innovantes qui contribuent à une prévention structurée et proactive des troubles musculosquelettiques.



APR en milieu de soin : outils pédagogiques pour déconstruire les mythes et renforcer la prévention

CONFÉRENCIÈRE

Christelle Lopez, M.Sc.
IRSST

Les risques biologiques, tels que les aérosols infectieux pouvant entraîner des maladies respiratoires, représentent un défi majeur pour la santé des travailleuses et travailleurs en milieu de soins. Comment les appareils de protection respiratoire (APR) doivent être utilisés pour prévenir efficacement ces risques ? Cette conférence explore les mécanismes de transmission des agents infectieux, les principes fondamentaux de protection grâce aux APR et présente une initiative innovante menée par l'IRSST, en collaboration avec des intervenants du secteur. Cette collaboration a permis de créer des outils pédagogiques, dont des vidéos et une infographie, pour déconstruire les mythes, uniformiser les pratiques et renforcer la prévention de ces travailleuses et travailleurs. Découvrez comment ces outils peuvent vous aider à soutenir les utilisatrices et utilisateurs d'APR dans les milieux de soins ou dans d'autres secteurs d'activités.

CO-AUTEURS:

Carole Vallerand, conseillère en prévention SST, ASSTSAS
Sophie Therrien, conseillère en hygiène du travail, CIUSSS-NMTL
Michel Jacques, technicien en hygiène du travail, CUSM
Nicole Kavumbu, agente de gestion du personnel, CHUM
Mario Beaulieu, conseiller cadre en prévention SST, CIUSSS-COMTL

LIEN AVEC LE THÈME

Cette conférence met l'accent sur la systématisation et la rigueur nécessaires à une prévention efficace des risques biologiques en milieu de soins. En suivant une approche rigoureuse, la création d'outils pédagogiques, tels que des vidéos et une infographie, vise une transmission de connaissances fiables et ciblées.

Forfaits

Est inclus dans les
forfaits Mur-à-mur :

- Lunch du 21 mai
- Cocktail dinatoire
- Déjeuner d'ouverture
- Lunch-conférence
- Visite du Salon des exposants

MUR-À-MUR

APPRENTISSAGE

1 journée en formations **ou**
visite + formation 4 heures
+ jour de congrès

Tarif

900 \$

Membre : 735 \$

OBSERVATION

1 journée en visite d'industries
+ jour de congrès

Tarif

810 \$

Membre : 665 \$

**40% DE RABAIS
SUR LES FORFAITS
POUR LES
ÉTUDIANTS**

Est inclus dans les
forfaits 1/2 journée:

- Cocktail dinatoire
- Déjeuner d'ouverture
- Lunch-conférence
- Visite du Salon des exposants

Congrès + 1/2 journée

FORMATION

1 formation 4 heures
+ jour de congrès

Tarif

745 \$

Membre : 590 \$

VISITE

1 visite industrielle
+ jour de congrès

Tarif

670 \$

Membre : 545 \$

Inscription →

Est inclus dans le **forfait**
Réseautage :

- Déjeuner d'ouverture
- Lunch-conférence
- Visite du Salon des exposants

RÉSEAUTAGE

Cocktail d'ouverture du 21 mai
+ jour de congrès

Tarif

565 \$

Membre : 465 \$

CONFÉRENCE

Jour du congrès

Tarif

465 \$

Membre : 295 \$

Est inclus dans le
forfait Conférence:

- Déjeuner d'ouverture
- Lunch-conférence
- Visite du Salon des exposants le 22 mai

À la carte

ACTIVITÉS

Activités	Régulier	Membre	Etudiant régulier	Etudiant membre
1 journée formation (Lunch inclus)	470 \$	340 \$	235 \$	195 \$
1/2 journée formation	200 \$	140 \$	100 \$	80 \$
Visite industrielle	90 \$	70 \$	55 \$	50 \$

REPAS

	Billet
Lunch du midi 21 mai	35 \$
Cocktail dinatoire 21 mai	80 \$
Déjeuner-ouverture 22 mai	60 \$
Lunch-conférence 22 mai	50 \$

* Le tarif s'applique aux nouveaux membres seulement

Programme final 45e congrès annuel de l'AQHSST

22

Aide-mémoire

Voici une grille aide-mémoire qui vous permettra de faire vos choix avant de procéder à votre inscription officielle. Vous devrez sélectionner vos activités directement sur le site d'inscription :

Nom et prénom		Est-ce que vous êtes un membre de l'AQHSST ? Si oui, indiquez votre numéro de membre	
Entreprise		Courriel	

Choix	Forfaits	Activités principales	Inclusions avec le forfait	Repas non-inclus
☐	Apprentissage	1 journée en formations ou visite + formation 4 heures Jour du congrès	- Lunch du 21 mai - Cocktail dinatoire 21 mai - Déjeuner d'ouverture 22 mai	Déjeuner 21 mai
☐	Observation	2 choix parmi les visites industrielles Jour du congrès	- Lunch-conférence 22 mai - Visite du Salon des exposants	
☐	Congrès + 1/2 journée	1 formation 1/2 journée Jour du congrès	- Cocktail dinatoire 21 mai - Déjeuner d'ouverture 22 mai	Déjeuner et lunch 21 mai
☐	Congrès + 1/2 journée	1 visite parmi: CNIMI, Multi-Pro, Inopak, Essity, Jour du congrès	- Lunch-conférence 22 mai - Visite du Salon des exposants	
☐	Réseautage	Cocktail d'ouverture Jour du congrès	- Déjeuner d'ouverture 21 mai - Lunch-conférence 22 mai - Visite du Salon des exposants	Déjeuner et lunch 21 mai
☐	Conférence	Jour du congrès	- Déjeuner d'ouverture - Lunch-conférence - Visite du Salon des exposants le 22 mai	Déjeuner et lunch 21 mai Cocktail d'ouverture

À la carte

ACTIVITÉS

Activités	Choix	Quantité
1 journée formation (Lunch inclus)	☐	N/A
1/2 journée formation	☐	
Visite industrielle	☐	

REPAS

	Nbr de billet
Lunch du midi 21 mai	
Cocktail dinatoire 21 mai	
Déjeuner-ouverture 22 mai	
Lunch-conférence 22 mai	

Politique d'annulation et de remboursement POUR LES CONGRESSISTES

Des frais d'annulation de 25 \$ s'appliqueront aux demandes d'annulation reçues par écrit jusqu'au 21 avril 2025 inclusivement.

Des frais d'annulation de 50 \$ s'appliqueront aux demandes d'annulation reçues à partir du 22 avril 2025.

Aucun remboursement ne sera offert pour les demandes d'annulation reçues après le 12 mai 2025.

Politique de substitution

Les demandes de remplacement doivent être faites par le participant initial avant le 4 mai 2025. Aucun remplacement ne sera autorisé après cette date

VOTRE HÉBERGEMENT



Hôtel Universel
DRUMMONDVILLE
(819)478-4971

915 RUE HAINS, DRUMMONDVILLE
QC J2C 3A1

GRANDTIMESHOTEL
Drummondville

530 rue St-Amant
Drummondville, Québec
J2C 6Z3
(819) 474-5555

HÔTEL  SUITES
LE DAUPHIN
DRUMMONDVILLE

L'HÔTEL ET SUITES LE DAUPHIN
DRUMMONDVILLE

600 Boul. St-Joseph
Drummondville (Québec)
J2C 2C1 Canada
Sans frais : 1 800 567-0995



1055 rue Hains, Drummondville,
QC, J2C 6G6, CA
(819) 477-4000