CONFÉRENCE 2026 DE LÉCAN SUR LES LABORATOIRES DURABLE

AU-DELÀ DE LA « BOÎTE LABORATOIRE »

LA SCIENCE AU CŒUR DES ESPACES SCIENTIFIQUES







2026

PROGRAMME

À JOUR AU 21 OCTOBRE 2026

REJOIGNEZ-NOUS AU CŒUR DES ROCHEUSES !

Chers collègues et amis,

Le **Conférence 2026 sur les laboratoires durables de LÉCan** est un forum national canadien visant à renforcer la communauté des laboratoires durables et à partager les connaissances, à promouvoir l'innovation et les meilleures pratiques, ainsi qu'à offrir une plateforme de réflexion stratégique et de discussion sur les défis et les opportunités liés à ces actifs. Nous poursuivons nos efforts pour offrir aux participants le meilleur contenu possible en matière d'apprentissage et de perfectionnement professionnel dans le domaine des laboratoires durables.



EN BREF...

16 AU 19 NOVEMBRE 2026

LE LIEU DE LA CONFÉRENCE EST LE BANFF CENTRE FOR ARTS AND CREATIVITY.

LE BLOC DE CHAMBRES SE TROUVE AU BANFF CENTRE FOR ARTS AND CREATIVITY.

LES INSCRIPTIONS SONT ENCORE OUVERTES.
LES PLACES SONT LIMITÉES POUR LA FORMATION PRÉ-CONFÉRENCE.

EN SAVOIR PLUS ET VOUS INSCRIRE AU WWW.SLCAN.CA

FORMATION PRÉCONFÉRENCE

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE SIMPLIFIÉES
ATELIER PRATIQUE AVEC LES OUTILS LABS2ZERO

LE 16 NOVEMBRE, LE MATIN, FORMATION EN ANGLAIS UNIQUEMENT

Les participants recevront une formation pratique sur les principaux outils du programme Labs2Zero de l'I2SL : le Laboratory Benchmarking Tool (LBT) et le rapport Actionable Insights and Measures (AIM), l'outil d'audit énergétique automatisé de l'I2SL pour les laboratoires du monde entier. La séance abordera les calculs intégrés aux outils, la façon de les utiliser efficacement, comment interpréter et appliquer leurs résultats, ainsi que les nouvelles fonctionnalités introduites lors de la mise à niveau majeure de cette année.

INTRODUCTION À LA CONCEPTION AVANCÉE DE LABORATOIRE
CONFINEMENT : COMMENT CELA IMPACTE-T-IL LES APPROCHES DE CONCEPTION DE 10 000 PIEDS JUSQU'AU DESSUS DE TABLE?

LE 16 NOVEMBRE, APRÈS-MIDI, FORMATION EN ANGLAIS UNIQUEMENT

Destiné aux planificateurs de laboratoire, aux architectes, aux ingénieurs et aux exploitants d'installations, le cours aidera les participants à comprendre comment concevoir des installations et des salles de confinement, y compris diverses méthodes de confinement au sein d'une installation de laboratoire.

Le cours abordera des principes tels que :

- Qu'est-ce que le confinement et pourquoi est-il nécessaire?
- Codes et normes utilisés dans la conception d'installations scientifiques au Canada
- Considérations architecturales pour la conception d'installations adaptées à différents types de confinement
- Ventilation mécanique, mise sous pression, contrôles
- Considérations électriques
- Exemples de conception

SÉANCES SIMULTANÉES

17 NOV.

VOLET 1 : PARTAGE

COLLISION & CRÉATION : REPENSER L'ESPACE DE RECHERCHE AU PARC DE DURABILITÉ DE MCGILL

Anna Bendix, Université McGill
Sylvain Letarte, Ingenio by Phytronix

L'objectif de cette présentation est d'explorer les modèles de laboratoires axés sur les activités, en démontrant comment l'organisation de l'espace de recherche autour d'activités partagées — plutôt que de disciplines — permet de créer des laboratoires flexibles et à haute intensité qui soutiennent la recherche spécialisée au sein de plusieurs facultés. Elle illustre, à travers le Parc de durabilité de McGill, comment des typologies adaptables, une planification axée sur les utilisateurs et des indicateurs de performance peuvent pérenniser l'infrastructure de recherche tout en favorisant une collaboration transdisciplinaire durable.

RÉNOVATION DE BÂTIMENT POUR UNE RECHERCHE COLLABORATIVE EN SCIENCES DE LA VIE

Vaughn Engel, University of Alberta
Janet Koshuta, START Architecture Inc.

L'objectif de cette présentation est d'expliquer comment la rénovation d'un important bâtiment pour les sciences de la vie peut aller « au-delà de la boîte de laboratoire » en permettant une recherche interdisciplinaire grâce à des services partagés, des espaces de collaboration flexibles et une infrastructure prête pour l'avenir. Elle met l'accent sur une approche en plusieurs étapes — combinant stratégie de conception et planification de la réalisation du projet — qui minimise les perturbations tout en modernisant progressivement les laboratoires, les environnements d'enseignement et les ressources de recherche essentielles.

DES ACTIFS AUX PLATEFORMES : REPENSER LES INFRASTRUCTURES DE LABORATOIRES SPÉCIALISÉS GRÂCE À LA FLEXIBILITÉ DES ESPACES À GRANDE HAUTEUR ET AU PARTAGE DES RESSOURCES SPÉCIALISÉES

German Olaya, Architecture49 Inc.
André Beltempo, Conseil national de recherches Canada

L'objectif de cette présentation est de discuter la planification stratégique et réalisation de laboratoires spécialisés et d'espaces à grande hauteur flexibles et de ressources partagées, comme modèle de durabilité, de résilience et de gestion responsable des infrastructures scientifiques fédérales.

SÉANCES SIMULTANÉES

17 NOV.

VOLET 2 : RÉNOVATIONS

MODERNISER POUR ACCROÎTRE LA RÉSILIENCE : TRANSFORMER UN ENTREPÔT CONVENTIONNEL EN UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT ET DE DISTRIBUTION DU SANG ADAPTÉE AUX BESOINS DE DEMAIN

Yvonne Choe, DIALOG
Robert Mariani, DIALOG
Steve Ekoudi, Société canadienne du sang

Cette présentation explore comment un entrepôt existant a été transformé de façon stratégique en une installation de traitement du sang tournée vers l'avenir, en conciliant durabilité, résilience opérationnelle et exigences réglementaires grâce à une approche intégrée réunissant le propriétaire, les équipes d'exploitation des installations et les concepteurs.

PROTOTYPE DE RENOUVEAU : LA RÉHABILITATION D'UN BÂTIMENT DE LABORATOIRES DES ANNÉES 1960

Liam Brown, mcCallumSather
Mary Georgious, mcCallumSather
Mike Ditty, University of Waterloo

L'objectif de cette présentation est de montrer comment il est possible de stabiliser et de transformer des infrastructures de laboratoire vieillissantes grâce à des stratégies de rénovation ciblées qui améliorent la performance énergétique, la flexibilité et la résilience à long terme, sans nécessiter le remplacement complet du système ni l'arrêt des activités.

PAS DE PAGE BLANCHE : CONCEVOIR UNE INSTALLATION DE RECHERCHE SUR LES ORGANISMES NUISIBLES DES VÉGÉTAUX À HAUT NIVEAU DE CONFINEMENT DANS UN BÂTIMENT CENTENAIRE

Maria del Carmen Garcia Maldonado, DFS Inc.
Marc-Antoine Chenail, BPA Inc.

L'objectif de cette présentation est de montrer comment il est possible de concevoir avec succès des installations de recherche sur les organismes nuisibles aux végétaux à haut niveau de confinement au sein de bâtiments existants soumis à des contraintes importantes, en mettant en avant des stratégies transposables permettant la mise en place de laboratoires de pointe malgré des contraintes spatiales, réglementaires et opérationnelles extrêmes.

SÉANCES SIMULTANÉES

17 NOV.

VOLET 3A : MODÉLISATION DES DONNÉES DU BÂTIMENT

ATELIER
L'INTERFACE ENTRE LE BIM ET LES EXIGENCES DES PROJETS DE LABORATOIRE

Victor Lima, Diamond Schmitt Architects

Les projets de laboratoire présentent des exigences particulièrement complexes en matière de BIM, notamment en raison de la nécessité de coordonner des équipements spécialisés, de respecter des critères de performance rigoureux et de répondre à des besoins opérationnels en constante évolution. Contrairement aux typologies de bâtiments plus conventionnelles, les laboratoires exigent un haut niveau de précision dans la planification des espaces, la coordination des systèmes techniques et la gestion des données, où même de légers écarts peuvent avoir une incidence sur la fonctionnalité, la sécurité et la conformité. Cette séance explorera l'interface essentielle entre les processus BIM et les besoins propres aux environnements de laboratoire.

Les participants examineront différentes approches permettant d'assurer le suivi des équipements de laboratoire dans le BIM et d'identifier les informations les plus pertinentes à intégrer, qu'il s'agisse de la coordination spatiale, des raccordements aux services, des données sur les actifs, des exigences d'entretien ou encore des considérations liées au cycle de vie. La discussion mettra également en lumière la façon dont différents niveaux d'information peuvent soutenir la prise de décision en conception, la coordination durant la construction et les opérations à long terme.

Un autre volet important de la discussion portera sur la mise en œuvre de la norme ISO 19650, une norme BIM maintenant adoptée au Canada et de plus en plus exigée dans le cadre de projets fédéraux. Les participants pourront mieux comprendre comment les cadres établis par l'ISO 19650 peuvent être intégrés efficacement aux projets de laboratoire afin d'harmoniser les livrables avec les attentes du client et de soutenir les objectifs de gestion des actifs à long terme.

VOLET 3B : DANS LES MOINDRES DÉTAILS

DÉFIS DE CONCEPTION DES SALLES PROPRES : CONCILIER PERFORMANCE, DURABILITÉ ET INNOVATION DANS LES SCIENCES DE LA VIE

Ruth McMath, RWDI
Dianthé van Weerden, RWDI

L'objectif de cette présentation est de fournir des informations concrètes pour faciliter la conception de salles blanches dans les domaines des stratégies de ventilation, de la conception des enceintes, de la consommation d'énergie et du contrôle de la qualité de l'air.

SÉANCES SIMULTANÉES

18 NOV.

VOLET 4A : POLITIQUE

DE LA POLITIQUE À LA PRATIQUE : COMMENT LA GOUVERNANCE, LES UTILISATEURS ET LA CONCEPTION FAÇONNENT DES LABORATOIRES SPÉCIALISÉS FLEXIBLES

Leslie Sims, AECOM Technical Services Inc.
Shahin Machhiwala, AECOM Technical Services Inc.
Eda Xhomara, Services publics et Approvisionnement Canada
Jean-Pascal Levasseur, Ressources naturelles Canada

L'objectif de cette présentation est d'illustrer comment le cadre national de renouvellement des capacités de recherche est mis en œuvre en prenant le projet TerraCanada RCN comme exemple. Nous nous pencherons sur la gestion du changement nécessaire pour les scientifiques, en reconnaissant que ce projet réinvente leur façon de travailler, en offrant de la flexibilité lorsque les laboratoires sont hautement spécialisés, et en s'inscrivant dans le cadre national établi pour le renouvellement des laboratoires de recherche à l'échelle du Canada.

DES POLITIQUES À LA PERFORMANCE : RÉALISER DES LABORATOIRES À FAIBLE CARBONE

Maria Kordjamshidi, Salas O'Brien
Andrea Vickers, Pomerleau Construction

Cette présentation démontre comment les politiques, les normes et les cadres d'approvisionnement peuvent être opérationnalisés tout au long de la conception et de la construction afin de livrer des bâtiments de laboratoire à faible empreinte carbone, permettant des réductions des émissions de GES de plus de 50%. Elle met également en lumière les principales lacunes, contraintes et difficultés du marché qui doivent être abordées pour traduire les ambitions réglementaires en résultats concrets et reproductibles.



SÉANCES SIMULTANÉES

18 NOV.

VOLET 4B : CONFINEMENT ET AU-DELÀ

TABLE RONDE
AU-DELÀ DU CONFINEMENT. LABORATOIRES À CONFINEMENT ÉLEVÉ : UN AVENIR CARBONEUTRE

Jim Chen, Perkins&Will
Guillaume Martel, Provencher_Roy
Georges Maamari, BPA
Mary On, Introba
MODÉRATEUR : Samuel Houle, Perkins&Will

Les laboratoires à confinement élevé sont traditionnellement parmi les bâtiments les plus énergivores et les plus exigeants sur le plan des émissions de carbone. Les impératifs de sécurité, les exigences réglementaires rigoureuses et la complexité des systèmes mécaniques influencent fortement les décisions de conception et limitent souvent la mise en œuvre de stratégies ambitieuses en matière de développement durable.

Le projet du complexe RSS remet en question cette réalité. Conçu comme un bâtiment prêt pour la carboneutralité intégrant des espaces de laboratoire allant jusqu'au niveau de confinement 3 (CL3), le projet démontre qu'il est possible d'atteindre des objectifs environnementaux ambitieux dans un contexte hautement réglementé, sans compromettre la sécurité ni la performance des installations. Au-delà de la réduction des émissions opérationnelles, le projet mise sur des stratégies de pérennisation visant à assurer une durée de vie utile de 50 à 100 ans et une capacité d'adaptation aux besoins évolutifs de ses occupants.

Le complexe principal offre également une occasion unique de regrouper les capacités scientifiques spécialisées et l'expertise de quatre ministères fédéraux sous le même toit, créant ainsi un niveau de collaboration interdisciplinaire jusqu'ici inégalé.

Atteindre de tels objectifs dans un environnement aussi exigeant nécessite la mobilisation d'une équipe multidisciplinaire possédant l'expertise appropriée, soutenue par un client engagé et animé par une vision claire. Lors de cette table ronde, qui s'inscrit à plusieurs égards dans les quatre piliers prioritaires du thème de cette année, les architectes et les ingénieurs qui collaborent au projet depuis plus de deux ans partageront leurs perspectives sur les défis et les possibilités associés à la conception de laboratoires à confinement élevé. Ensemble, ils exploreront les fondements scientifiques qui sous-tendent la conception de ces environnements hautement spécialisés.

La discussion abordera également de façon transparente les enjeux, les compromis et les conflits rencontrés au cours du processus de conception. Les panélistes présenteront les leçons tirées de leur expérience ainsi que les stratégies mises en œuvre pour concilier les objectifs parfois concurrents de sécurité, de performance, de durabilité et de résilience.

SÉANCES SIMULTANÉES

18 NOV.

VOLET 5A : INNOVATION UNIVERSITAIRE

CATALYSEURS DE PÔLES D'INNOVATION DURABLE : LES LEÇONS DE L'INNOVATION ARENA DE WATERLOO

Martin Kristensen, Diamond Schmitt Architects
Rob Hunsperger, University of Waterloo
Raed El-Khatib, Smith + Andersen

L'objectif de cette présentation est d'illustrer comment des mesures d'incitation politique coordonnées peuvent catalyser des pôles d'innovation durables, en utilisant l'Arena d'innovation de Waterloo pour démontrer comment la réutilisation adaptative, les ambitions de carboneutralité et les cadres de commercialisation traduisent les politiques en infrastructures de recherche et entrepreneuriales à fort impact.

AU-DELÀ DES MURS DU LABORATOIRE : LA DURABILITÉ COMME STRATÉGIE CLIMATIQUE À LA CONFLUENCE DE L'ARCTIQUE ET DE L'ATLANTIQUE

Mary Clinton, Memorial University of Newfoundland
Jeff Churchill, HOK
Ami Shah, HOK

L'objectif de la présentation est de démontrer comment l'étude des systèmes environnementaux à la confluence de l'Arctique et de l'Atlantique façonne l'architecture du Core Science Facility, positionnant le bâtiment comme une plateforme de recherche durable qui s'étend à l'échelle d'un laboratoire océanique.



SÉANCES SIMULTANÉES

18 NOV.

VOLET 5B : LABORATOIRES SPÉCIALISÉS

RÉALISATION DE LABORATOIRES SPÉCIALISÉS : HARMONISER LA CONSTRUCTIBILITÉ, LA CONFORMITÉ ET LA DURABILITÉ DANS LES INSTALLATIONS DE CYCLOTRONS ET DE LABORATOIRES CHAUDS

Sanel Avdic, Architecture49 Inc.
Greg Aarestad, Ventana Construction Corporation

L'objectif de cette présentation est d'aider les participants à comprendre comment la stratégie de réalisation et les décisions de constructibilité influencent les résultats en matière de durabilité dans les projets de laboratoires à fortes contraintes ; à reconnaître le rôle de la collaboration précoce entre les constructeurs et les utilisateurs scientifiques dans la protection des objectifs de performance et de conformité ; et à appliquer les leçons tirées de la phase de réalisation des projets de cyclotrons et de laboratoires chauds à d'autres laboratoires spécialisés et installations de recherche.

CENTRE DE NEUROSCIENCES DE L'UNIVERSITÉ YORK : ÉTUDE DE CAS D'UNE DURABILITÉ AMBITIEUSE CONCILIANT PERFORMANCE ET MAÎTRISE DES COÛTS

Somayeh Mousazadeh, HDR
Kurt Monterio, Smith + Andersen
Yen Nguyen, York University

L'objectif de cette présentation est de démontrer comment une approche de conception intégrée permet de créer des laboratoires flexibles et prêts pour l'avenir, tout en évitant le surdimensionnement et en maîtrisant les coûts. Elle montre comment des stratégies sobres en carbone et efficaces sur le plan énergétique peuvent répondre aux objectifs de durabilité, de sécurité et de résilience sans compromettre le budget ni l'échéancier.



SÉANCES SIMULTANÉES

18 NOV.

VOLET 6A : CODES

ATELIER
CODES DE LABORATOIRE

Erin McClintock, Principal, LMDG

Détails à venir.

VOLET 6B : CONFORMITÉ AUX NORMES EN PRATIQUE

DÉFIS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ INCENDIE LIÉS AUX RÉAMÉNAGEMENTS, À LA MODERNISATION, À LA RÉNOVATION ET À LA RECONVERSION DES LABORATOIRES

Audrey Roy-Poirier, ARUP

L'objectif de cette présentation est de présenter des stratégies concrètes et des exemples illustrant comment la rénovation des laboratoires peut améliorer la flexibilité, la résilience et la performance énergétique tout en respectant les exigences en matière de sécurité incendie et les normes applicables aux bâtiments existants.

IMPLANTATION D'UN LABORATOIRE ANHYDRE : QUAND LES MATIÈRES DANGEREUSES ET LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DICTENT LES CRITÈRES DE CONCEPTION

Rémi Dumoulin, Pageau Morel et associés
Sarah Demers, Phytronix-Ingenio

L'objectif de cette présentation est d'illustrer le cas de figure d'une conception de laboratoire anhydre de 140 m2 avec un point de rosée de –35 deg C visant des activités de recherches axées sur les batteries lithium-ion.



SÉANCES SIMULTANÉES

19 NOV.

VOLET 7 : DE LA CONCEPTION À L'OUVERTURE

CONCEVOIR POUR FAIRE LA PREUVE : TRANSFORMER LES BÂTIMENTS DE LABORATOIRE EN TÉMOINS VIVANTS

David Adams, Université de Victoria
Esteban Matheus, DIALOG
Daniel Prescott, DIALOG
Modérateur : Rishi Nandi, DIALOG

L'objectif de cette présentation est de partager comment une nouvelle installation de recherche zéro carbone a été intentionnellement conçue pour générer des données de performance exploitables destinées aux opérations, aux rénovations futures et à la décarbonisation institutionnelle. Démonstration de la façon dont la surveillance intégrée peut aller au-delà de la performance du bâtiment pour soutenir directement la formation en génie et la recherche à l'UVic.

LA RÉALISATION DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE ET DE SANTÉ INTÉGRÉE DE SCARBOROUGH

Nigel Tai, Diamond Schmitt Architects
Jeff Miller, University of Toronto

Dont l'achèvement est prévu à l'été 2026 afin d'accueillir les nouveaux étudiants en médecine à la rentrée universitaire, la SAMIH est un projet unique qui réunit sous un même toit la recherche (science), la pratique (soins de santé) et la pédagogie (enseignement universitaire), en intégrant diverses caractéristiques de conception durable pour atteindre un haut niveau de performance. L'objectif de cette présentation est de permettre à l'équipe de conception et au maître d'ouvrage de discuter des défis et des solutions rencontrés lors de la mise en œuvre de ces caractéristiques pendant la construction, ainsi que des performances réelles du bâtiment par rapport au modèle de conception depuis l'achèvement des travaux.



SÉANCES SIMULTANÉES

19 NOV.

VOLET 8 : PROJET DE BIOCONVERGENCE

DU LABORATOIRE INDIVIDUEL AUX PLATEFORMES DE RECHERCHE PARTAGÉES : REPENSER LA PLANIFICATION DE L'ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

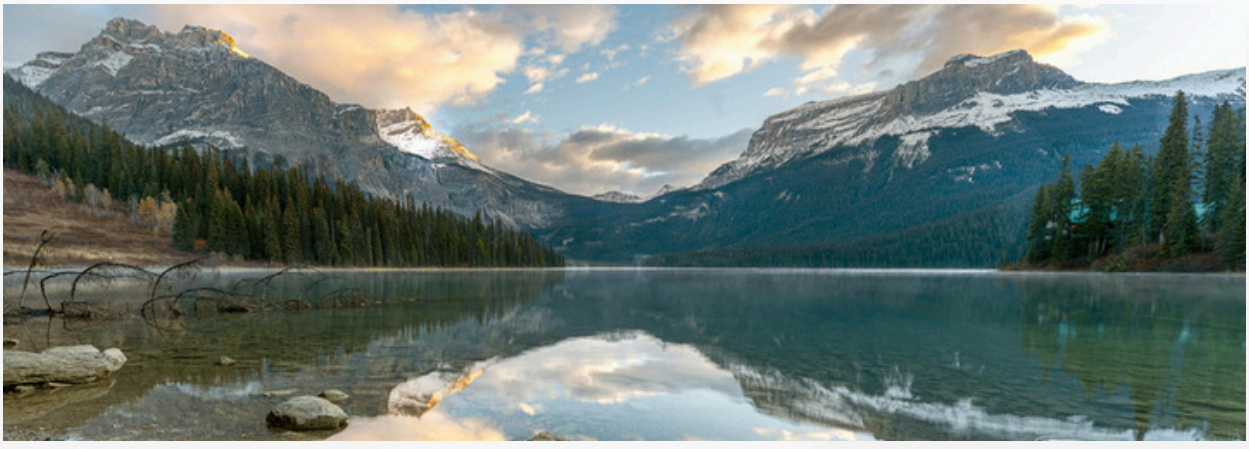
Bryan Neff, Western University
Shrey Chandra, HOK
Randy Kray, HOK
Jeff Churchill, HOK

L'objectif de cette présentation est d'explorer comment la science de convergence transforme l'organisation de la recherche, faisant évoluer les laboratoires disciplinaires dirigés par des chercheurs principaux vers des écosystèmes de recherche intégrés qui équilibrent la recherche menée par les chercheurs avec des plateformes technologiques partagées. La présentation démontrera également comment les stratégies de gouvernance et de planification peuvent favoriser des environnements adaptables pour la prochaine génération de découvertes scientifiques.

DÉCARBONER LE « GOUFFRE CARBONE » : LE CARBONE CACHÉ DE LA SCIENCE ET LES ENSEIGNEMENTS PRATIQUES POUR UN LABORATOIRE ZÉRO CARBONE

Kshitij Amodekar, HOK
Biren Singh, Entuitive
Paul Harrison, HOK

L'objectif de cette présentation est d'explorer jusqu'où la décarbonation des laboratoires peut réellement être menée en pratique et examiner les possibilités, les compromis et les défis cachés associés à la réduction du carbone opérationnel et du carbone intrinsèque dans les installations de recherche de nouvelle génération.



PRÉSENTATIONS PRINCIPALES

18 NOV.

NOUVEAUX PROGRAMMES ET GRANDES MISES À JOUR D'I2SL

ALISON FARMER
PRÉSIDENTE ET DIRECTRICE DU PROGRAMME LABS2ZERO, INTERNATIONAL INSTITUTE FOR SUSTAINABLE LABORATORIES



Alison Farmer dirige les efforts visant à améliorer l'efficacité énergétique et à réduire les coûts d'exploitation des bâtiments de laboratoire dans le monde entier. Ancienne astrophysicienne de recherche, Alison a travaillé à la fois en consultation et en tant que propriétaire de laboratoire, se spécialisant dans les contrôles CVC, l'analyse énergétique et l'évaluation comparative de la performance des bâtiments pour des installations complexes.

PERSPECTIVES DEPUIS L'EUROPE

BERND GMEINER
DIRECTEUR GÉNÉRAL, EGNATON E.V.

Bernd Gmeiner est un expert en transformation numérique dans les secteurs AEC (architecture, ingénierie et construction) et industriel, avec une spécialisation dans le BIM, les normes ouvertes, les jumeaux numériques et les flux de travail d'information interopérables. Depuis janvier 2025, il occupe le poste de directeur général d'EGNATON e.V., où il fait progresser la technologie des laboratoires durables, la collaboration industrielle et la numérisation.



Il est porte-parole du groupe de travail conjoint Ifc4Lab de buildingSMART Allemagne et d'EGNATON, membre du comité directeur du domaine électrique de buildingSMART International, et dirige le point de travail du CEN/TC 442 WG 3 intitulé « Cadre pour les cas d'utilisation dans le BIM ».

TABLES RONDES

18 NOV.

UNE DISCUSSION AU COIN DU FEU AVEC LES PRÉSIDENTS DES ASSOCIATIONS DE LABORATOIRES

Rejoignez les présidents de LÉCan, I2SL et EGNATON qui vous feront part des dernières nouvelles concernant leurs activités actuelles et leur vision pour l'avenir de leurs associations. Ils vous présenteront également un aperçu des initiatives sur lesquelles les associations travailleront en collaboration dans le but de renforcer la communauté mondiale des laboratoires durables.

KEVIN HUMENIUK, PRÉSIDENT SORTANT, LÉCAN



Kevin Humeniuk est chef de secteur national, Sciences et technologie chez Architecture49, où il assure le leadership stratégique de projets complexes de laboratoires, de recherche et d'installations réglementées à travers le Canada. Il apporte une vaste expérience dans l'alignement des objectifs des clients, l'excellence technique et la stratégie de réalisation, permettant à des équipes performantes de livrer des infrastructures scientifiques, sanitaires et d'innovation d'importance capitale.

DAWN JACOBS, PRÉSIDENTE ENTRANTE, LÉCAN



En juillet 2023, Dawn Jacobs a conclu une coentreprise avec BICASA srl pour former BICASA North America — un fabricant de hottes aspirantes et de solutions de mobilier technique pour laboratoire. Elle est membre active de la SEFA et ancienne membre de son conseil d'administration. Dawn est également membre active d'I2SL, ainsi que des sections NC Triangle, St. Louis et Grand Los Angeles. Dawn est ambassadrice de My Green Lab et défend des convictions profondes en matière de fabrication durable.

BERND GMEINER, DIRECTEUR GÉNÉRAL, EGNATON



Bernd Gmeiner est un expert en transformation numérique dans les secteurs AEC (architecture, ingénierie et construction) et industriel, avec une spécialisation dans le BIM, les normes ouvertes, les jumeaux numériques et les flux de travail d'information interopérables. Depuis janvier 2025, il occupe le poste de directeur général d'EGNATON e.V., où il fait progresser la technologie des laboratoires durables, la collaboration industrielle et la numérisation.

ALISON FARMER, PRÉSIDENTE, I2SL



Alison Farmer est présidente de l'International Institute for Sustainable Laboratories (I2SL) et directrice du programme Labs2Zero, dont elle dirige les efforts visant à améliorer l'efficacité énergétique et à réduire les coûts d'exploitation des bâtiments de laboratoire dans le monde entier.

RÉPERTOIRE DES PRÉSENTATEURS

MERCI À TOUS LES PRÉSENTATEURS D'AVOIR PARTAGÉ LEUR EXPERTISE, LEUR EXPÉRIENCE ET LEURS CONNAISSANCES. MERCI ÉGALEMENT À LEURS EMPLOYEURS D'AVOIR SOUTENU CET ÉCHANGE D'INFORMATIONS.

- Greg Aarestad, Ventana Construction Corporation
- David Adams, University of Victoria
- Sameh Aly, Architecture49 Inc.
- Kshitij Amodekar, HOK
- Sanel Avdic, Architecture49 Inc.
- André Beltempo, Conseil national de recherches Canada
- Anna Bendix, Université McGill
- Liam Brown, mcCallumSather
- Shrey Chandra, HOK
- Jim Chen, Perkins&Will
- Marc-Antoine Chenail, BPA inc.
- Yvonne Choe, DIALOG
- Jeff Churchill, HOK
- Mary Clinton, Memorial University of Newfoundland
- Sarah Demers, Phytronix-Ingenio
- Mike Ditty, University of Waterloo
- Rémi Dumoulin, Pageau Morel et associés
- Steve Ekoudi, Société canadienne du sang
- Raed El-Khatib, Smith + Andersen
- Vaughn Engel, University of Alberta
- Alison Farmer, I2SL
- Maria del Carmen Garcia Maldonado, DFS
- Mary Georgious, mcCallumSather
- Bernd Gmeiner, EGNATON e.V.
- Paul Harrison, HOK
- Samuel Houle, Perkins&Will
- Kevin Humeniuk, Architecture49
- Rob Hunsperger, University of Waterloo
- Dawn Jacobs, BICASA North America
- Maria Kordjamshidi, Salas O'Brien
- Janet Koshuta, START Architecture Inc.
- Randy Kray, HOK
- Pradosh Krishnamoorthy, WSP
- Martin Kristensen, Diamond Schmitt Architects
- Yvon Lachance, YLA Architecture
- Sylvain Letarte, Ingenio by Phytronix
- JP Levasseur, Ressources naturelles Canada
- Victor Lima, Diamond Schmitt
- Georges Maamari, BPA
- Shahin Machhiwala, AECOM Technical Services Inc.
- Robert Mariani, DIALOG
- Guillaume Martel, Provencher_Roy
- Esteban Matheus, DIALOG
- Erin McClintock, LMDG
- Ruth McMath, RWDI
- Jeff Miller, University of Toronto Scarborough
- Kurt Monterio, Smith + Andersen
- Somayeh Mousazadeh, HDR
- Rishi Nandi, DIALOG
- Bryan Neff, Western University
- Yen Nguyen, York University
- German Olaya, Architecture49 Inc.
- Mary On, Introba
- Daniel Prescott, DIALOG
- Audrey Roy-Poirier, Arup
- Ami Shah, HOK
- Kevin Shea, BPA Inc.
- Kevin Shelast, Aqua Air
- Leslie Sims, AECOM Technical Services Inc.
- Biren Singh, Entuitive
- Nigel Tai, Diamond Schmitt Architects
- Peggy Theodore, Diamond Schmitt Architects
- Magali Tremblay, Pageau Morel & Associés Inc.
- Dianthé van Weerden, RWDI
- Andrea Vickers, Pomerleau Construction
- Eda Xhomara, Services publics et Approvisionnement Canada

Merci !

RÉPERTOIRE DES COMMANDITAIRES

AQUA AIR

PROVIDING FRESH AIR SOLUTIONS SINCE 1989

ARCHITECTURE 49

ARUP

HDR

diamond schmitt

VACUUBRAND®

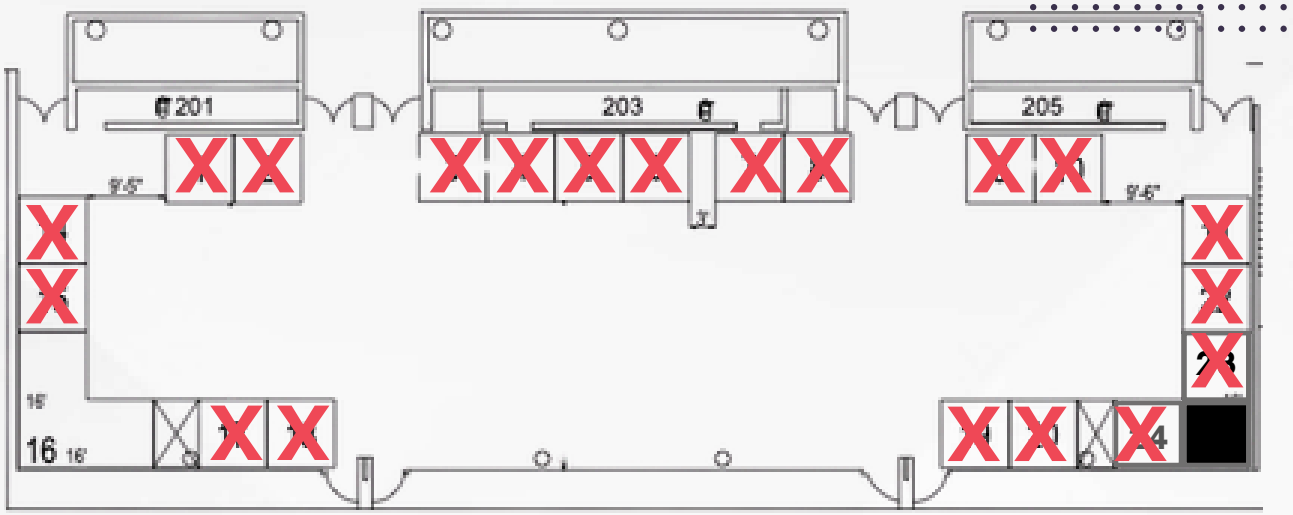
Perkins&Will

Introba

mottLAB

VOUS SOUHAITEZ VOIR VOTRE LOGO ICI ?

ENVOYEZ-NOUS UN COURRIEL À INFO@SLCAN.CA



RÉPERTOIRE DES EXPOSANTS

Kiosque 1	Siemens Canada Limited
Kiosque 2	VACUUBRAND
Kiosque 3	Canadian Scientific Lab Systems Inc.
Kiosque 4	Accutrol
Kiosque 5	Regulvar Canada Inc.
Kiosque 6	CiF Lab Solutions
Kiosque 7	Architecture49 Inc.
Kiosque 8	Camfil Canada Inc.
Kiosque 9	Ingenio/Phytronix
Kiosque 10	BICASA North America
Kiosque 11	Plastec Ventilation
Kiosque 14	ARUP
Kiosque 15	Hodess
Kiosque 17/18	Aqua Air Systems Ltd.
Kiosque 19	Formica Corporation
Kiosque 20	SmartSash Inc.
Kiosque 22	Bedcolab
Kiosque 23	Vaisala, Inc.
Kiosque 24	Danfoss

VOUS NE FIGUREZ PAS SUR LA LISTE DES EXPOSANTS ? N'ATTENDEZ PAS ! ENVOYEZ-NOUS UN COURRIEL À INFO@SLCAN.CA.

ÉVÉNEMENTS DE RÉSEAUTAGE

RÉCEPTION DE BIENVENUE AU SALON PROFESSIONNEL

MERCI À AQUA AIR SYSTEMS POUR SON SOUTIEN !

Rejoignez-nous au salon professionnel pour le lancement de la conférence 2026 !

DÎNER ET RÉCEPTION DE REMISE DES PRIX

À seulement 10 minutes du centre-ville de Banff, les invités seront émerveillés dès leur arrivée au Banff Park Ranch. Des vues panoramiques à 360 degrés sur les montagnes et une forêt luxuriante entourent ce domaine empreint du charme historique de Banff.

Dirigez-vous vers la maison ronde, où un immense feu crépitant vous attend !

Un buffet western, mettant en vedette une ronde de bœuf de l'Alberta fumée maison, du saumon entier au four et des accompagnements traditionnels, sera servi avec des spiritueux et des bières artisanaux de la région.

