

GRAND BATIMATECH — LE 26 SEPTEMBRE 2022

13h00 Mot d'ouverture

13h10
Repenser l'avenir de la construction

La nouvelle génération arrive dans l'industrie avec des valeurs et une vision différente de la société. Le secteur de la construction doit saisir cette opportunité pour revoir ses façons de faire afin d'attirer ces talents prometteurs. Voyez comment !

Robert Meunier, Président, Investissements Meunier inc

Jean Turgeon, Président Directeur Général, Le Groupe Jenaco

Asmaa Lasni, ing., Coordinatrice de projets de construction, Junic Construction (Ottawa)

Stéphane Morin Pépin ing., Étudiant au doctorat, École de Technologie supérieure

13h35
Le passage de la maquette numérique vers le gestion des actifs et l'exploitation

Les usages du BIM sont nombreux et s'étendent année après année à travers les intervenants de l'industrie. L'information générée dans les modèles chemine et s'utilise de plus en plus en phases post construction et la donnée disponible présente une grande valeur pour nos gestionnaires d'actifs. Les présentations des 3 conférenciers vous permettront d'explorer certains concepts de base de cette gestion d'actifs. De cas concrets mettant en relation le BIM et la gestion d'actifs vous seront présentés et un partage riche en expérience sera au rendez-vous. Ces trois présentations seront suivies d'un panel de discussion.

Jean-François Lapointe, VP Services-Conseils, BIM One

Louis-Martin Guénette, Conseiller principale/ Direction Générale, Ville de Sherbrooke

Franck Murat, Directeur Expertise, BIM One

Michel Meunier, Directeur, Planification & Développement des Actifs, Groupe Nordik

14h35 Pause

14h55
Plan de numérisation d'un entrepreneur en construction : "La pyramide numérique de Piché ©"

Dans l'industrie de la construction, quand on pense à la numérisation, on pense au BIM. Cependant, trop d'entrepreneurs ne savent pas comment prendre le virage numérique et intégrer le BIM dans leurs opérations. Pour y remédier, cette conférence propose un plan progressif de numérisation basé sur "La pyramide numérique de Piché ©". À la suite de cette conférence, les participants verront plus clair pour démarrer leur numérisation, pour se préparer au BIM et comprendre comment cela s'intégrera naturellement dans leurs opérations.

Steve Piché, Président, Concepteur Solutions, ConstructBuy

15h20
Décarbonisation du bati urbain

85 % à 95 % des bâtiments existants seront encore là en 2050 et collectivement, sont responsables de 40% des émissions en carbone. La réduction significative de ses émissions passe par la rénovation en profondeur de l'enveloppe et des équipements du bâtiment. 4 conférenciers présenteront leur vision et

expérience du pourquoi, comment et des résultats escomptés des rénovations en profondeur.

Jacques Gauthier, VP Développement des affaires, Upbrella

Julie-Anne Chayer, Vice-présidente, Services – Responsabilité d'entreprise, Groupe Ageco

Joey Larouche, Président et cofondateur, Upbrella

Martin Clark, Fondateur, WIN

Jerry Rynda, Business Development Manager, Buttcon

15h55 Pause

16h15
Technologies, économie circulaire et productivité

Aujourd'hui la construction est en transformation numérique. Pour vous parler de ce défi, Tommy Bouillon, entrepreneur en construction, vous partagera comment les technologies, l'économie circulaire et la productivité permettent de réussir la croissance des entreprises.

Francis Bissonnette, Président, Batimatech

Tommy Bouillon, Président, Brique Recyc (Maçonnerie Gratton)

16h35
Gestion du risque du bâtiment contre les fuites d'eau et son impact santé de ses occupants et économique du bâtiment

Les conséquences de sinistres reliées à des fuites d'eau d'un bâtiment sont néfastes pour ses occupants en termes de santé causés par la création de moisissure, la menace de ne plus être supporté par les assureurs, et d'un impact économique de dévalorisation de la valeur du bâtiment, rends la revente de la propriété difficile. Cette conférence vous présentera les avancées technologiques à votre disposition pour protéger vos actifs.

François-Pierre Gaudet, Expert en gestion du risque, Groupe AkiSens

Robert A. Demers, Président & Fondateur, Groupe AkiSens

Takao Shibata, Président - Gestionnaire en Copropriété, Les Immeubles Shibata Inc.

Alexandre Van Hoyer, Directeur, ACGM Maitre plombier

16h55
L'intégration de technologies pour l'atteinte des cibles GES dans le secteur immobilier

La mise en place de cibles GES est souvent un enjeu. Quelle est la situation actuelle au Québec? Lors de cet échange, des exemples d'initiatives mis en places dans le secteur seront présentés ainsi que des innovations technologiques qui permettent la réduction de la consommation d'énergie et d'émissions.

Josée Lanoux, PDG I CEO, Praeneste Technologies

Nawel Guecioueur, Gestionnaire du développement durable, Broccolini

Frank Sullivan, Chef du développement commercial, Brainbox AI

Marc Lapointe, Directeur, Quebec BVI

17h20 Mot conclusion

17h30 5@7 Cocktail Batimatech Construction
Lancement TurboFormZ par Mobile Punch

9h00 Mot d'ouverture

9h10 Innovation et abordabilité : possibilité de financement pour l'avenir du logement

Aimeriez-vous obtenir du financement pour votre prochain projet novateur? Le cycle « Bâtir pour l'avenir » du Défi d'offre de logement de la SCHL offre jusqu'à 40 millions de dollars en financement pour des processus, des techniques, des systèmes ou des matériaux de construction novateurs qui permettent d'accroître l'offre de logements abordables et compatibles avec le climat qui répondent aux besoins des gens. Pour en savoir plus sur le Défi d'offre de logement axé sur la construction novatrice pour l'abordabilité du logement, venez visiter le kiosque d'exposition de la SCHL.

Wendy Pollard, Spécialiste principal, Innovation et partenariats, Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL)

9h15 Climat, décarbonation et réglementation municipale: Où en est-on et où s'en va-t-on?

L'urgence climatique nécessite des changements radicaux. Il est donc nécessaire de planifier les interventions à réaliser dans les bâtiments, qui représentent au moins 26% des émissions de gaz à effet de serre à Montréal. La Ville de Montréal a des cibles ambitieuses (zéro émission) autant pour son propre parc immobilier (2030) que pour l'ensemble des bâtiments de la collectivité (2040). Découvrez un état des lieux et les grands jalons à venir pour arriver ensemble à surmonter ce défi.

Jonathan Théoret, Chef de division Transport, Énergie et Bâtiment, ville de Montréal

9h30 Retour sur le recensement des solutions technologiques et équipements innovants pour le secteur de la construction

- en collaboration avec le Ministère de l'Économie et de l'Innovation

En collaboration avec le Ministère de l'Économie et de l'Innovation, Batimatech a mis sur pied un recensement technologique qui permettra de répertorier et de mettre en valeur les solutions technologiques et équipements innovants disponibles pour le secteur de la construction. Nous présenterons les objectifs de ce recensement, notre approche, les résultats obtenus et les bénéfices pour les entreprises de la construction.

Francis Bissonnette, Président, Batimatech

Christophe d'Anjou, professeur, Polytechnique Montréal

Nicole Kirschner, chargée du recensement, Batimatech

Shady El Jalbout, responsable des données, Batimatech

9h55 Pause

10h15 En Construction, la transformation numérique ne rime plus avec enjeux de données entre vos logiciels !

Venez découvrir comment une Infrastructure de données Cloud gérée vous permet enfin de tirer profit de toutes vos données entre votre ERP et autres logiciels !

Thierry Gauthier, Chef de la croissance, Beem

Mickaël Bright, Directeur des ventes, secteur Entreprise, Est du Canada, AWS

10h45 Pénurie de main-d'œuvre - comment le robot Spot peut aider?

Le robot Spot de Boston Dynamics est une technologie no-

vatrice. Il a un réel potentiel pour pallier la pénurie de main-d'œuvre et d'automatiser des processus routiniers ou dangereux, plus particulièrement dans les secteurs manufacturier et industriel. Spot peut automatiser l'inspection et la collecte de données pour la maintenance de bâtiments et d'infrastructures. Dans cette conférence, le but principal est de familiariser les participants au robot Spot et de comprendre son potentiel. Une démonstration interactive et des cas pratiques seront présentés. Notre équipe a une expertise en développement logiciel, nous combinons cette expertise avec la robotique pour bâtir des solutions innovantes sur mesure.

Thierry Marcoux, Directeur ventes et marketing, OSEDEA

11h05 Pause

11h20 Concours PitchTech Innovation Construction - présentations 1/2

Francis Bissonnette, Président, Batimatech

Jessika Lelièvre, PDG Fondatrice, Ovation Technologies Inc

12h00 Repas

13h00 Formation Batimatech 2022-2023. Mise sur l'innovation pour vous démarquer

Avec la formation continue devenue obligatoire par la Régie du bâtiment du Québec (RBQ) depuis le 1er avril pour les entrepreneurs généraux et spécialisés, Batimatech offre un programme de formations structuré afin de partager ses connaissances des technologies existantes et émergentes pour l'industrie. Non seulement elles sont reconnues par la RBQ mais elles sont ouvertes à tous. Venez donc découvrir nos formations lors du Grand Batimatech!

Louis Parent, Président, Builthink consultants

13h15 Accélérez et financez votre virage numérique à l'aide de l'Initiative Québécoise de la Construction 4.0

Un diagnostic numérique remboursé à 100%, ayant pour résultat un plan de déploiement numérique qui ouvre la porte à un accompagnement poussé et une subvention pouvant aller jusqu'à 50 000\$, grâce au soutien financier du ministère de l'Économie et de l'innovation du Québec (MEI). Est-ce que ce programme est pour vous? Notre panel de discussion vous guide à travers le processus et les réalités des firmes qui vont de l'avant. Au terme de cette session, vous serez en mesure d'évaluer si ce programme peut être utile à votre organisation, voire même vos partenaires d'affaires et sous-traitants.

Patrice Leboeuf, Spécialiste solutions AEC / Consultant BIM, Graitec

Lynne Deschamps, Directrice marketing, Graitec

Myriam Bouchard, BIM manager et consultante technique, Graitec

Charbel Houry, Directeur, Initiative québécoise de la construction, Groupe BIM du Québec

Mélissa Robitaille, Coprésidente et directrice générale, Syscomax

13h30 Facteurs de succès identifiés par le donneur d'ouvrage pour la réalisation de projets en mode collaboratif

Lors de ce panel vous aurez l'opportunité d'échanger avec des donneurs d'ouvrages de différents secteurs, des facteurs de succès identifiés pour la réalisation de projets collaboratif, en outre, des discussions autour des différents modes en place actuellement au Québec ainsi que les tendances et orienta-

tions futures, des distinctions importantes relativement aux partages du risque et la planification en amont et comment vous préparer pour réaliser un projet en mode collaboratif.

Daniel Drouin, Directeur de la Réalisation de projet collaboratif, Group2

Guy Paquin, Directeur général – Direction générale des stratégies et des projets spéciaux, Société des infrastructures du Québec (SQI)

Serge Cormier, Vice-président à la construction, Fonds immobilier de solidarité FTQ

Martine Côté, Chef régionale, Services des marchés, Construction de la défense

14h30 Pause

14h45

Réussir son intégration numérique

Réussir son intégration peut être un vrai enjeu et bien s'y préparer permet d'éviter les mauvaises surprises. Vous éviterez du stress à vos équipes, assurerez leur mobilisation, et économiserez de l'argent. C'est exactement ce qu'on fait EMD-Batimo et Cegerco, deux leaders de l'industrie de la construction qui ont su implanter la technologie numérique au sein de leurs équipes et qui vous parlerons des impacts de cette dernière.

Annie Chantelois - animatrice, Présidente, Dreeven

Miruna Duculescu, Chargée de projets amélioration continue, EMD-Batimo

Katherine Messina, architecte, Chargée de projet et de conception, SDI Canada

15H10

Concours PitchTech Innovation Construction - présentations 2/2

Francis Bissonnette, Président, Batimatech

Jessika Lelièvre, PDG Fondatrice, Ovation Technologies Inc

15h45

Démystifier le BSDQ

Le BSDQ, organisme privé dans l'industrie de la construction, reçoit et achemine des soumissions d'entrepreneurs spécialisés vers les entrepreneurs généraux, afin que tous puissent bénéficier d'une saine concurrence. Venez démystifier les mythes et réalités de cet organisme au service de l'industrie depuis plus de 50 ans!

Alicia DeBonis, Spécialiste relation et contenu, Bureau des soumissions déposées du Québec (BSDQ)

16h00

L'innovation est-elle efficace pour l'immobilier? Un statut de l'écosystème canadien ainsi qu'un cas de figure

Le secteur de l'immobilier est maintenant dépendant de l'innovation pour être performant. Mais l'innovation ne s'avère pas efficace de facto. Elle impose souvent des rondes d'essais et erreurs dans son implantation. Cette conférence va dresser le portrait de l'écosystème des PropTechs au Canada et va tenter d'identifier des façons de faire pour maximiser l'implantation de l'innovation dans les projets immobiliers.

Johanne Royer, Directrice déléguée - Canada, MIPIM

Stephanie Wood, Investor at Alate Partners, Marketing & Operations Lead at Proptech Collective

Élodie Moraud, Directrice stratégie et développement durable, Macogep

16h45

Remise des prix du Concours PitchTech Innovation Construction

17h00 Conclusion / clôture

17h15 5@7 Cocktail Batimatech Immobilier par MIPIM

GRAND BATIMATECH EN BREF

26 SEPTEMBRE 2022

13h10

Repenser l'avenir de la construction

13h35

Le passage de la maquette numérique vers la gestion des actifs et l'exploitation

14h55

Plan de numérisation d'un entrepreneur en construction : "La pyramide numérique de Piché ©"

15h20

Décarbonisation du bati urbain

16h15

Technologies, économie circulaire et productivité

16h35

Gestion du risque du bâtiment contre les fuites d'eau et son impact santé de ses occupants et économique du bâtiment

16h55

L'intégration de technologies pour l'atteinte des cibles GES dans le secteur immobilier

17h30

5@7 Cocktail Batimatech Construction

Lancement TurboFormZ par Mobile Punch

27 SEPTEMBRE 2022

9h10

Innovation et abordabilité : possibilité de financement pour l'avenir du logement

9h15

Climat, décarbonation et réglementation municipale: Où en est-on et où s'en va-t-on?

9h30

Retour sur le recensement des solutions technologiques et équipements innovants pour le secteur de la construction

10h15

En Construction, la transformation numérique ne rime plus avec enjeux de données entre vos logiciels !

10h45

Pénurie de main-d'œuvre - comment le robot Spot peut aider?

11h20

Concours PitchTech Innovation Construction - 1/2

13h00

Formation Batimatech 2022-2023.

Misez sur l'innovation pour vous démarquer

13h15

Accélérez et financez votre virage numérique à l'aide de l'Initiative Québécoise de la Construction 4.0

13h30

Facteurs de succès identifiés par le donneur d'ouvrage pour la réalisation de projets en mode collaboratif

14h45

Réussir son intégration numérique

15H10

Concours PitchTech Innovation Construction - 2/2

15h45

Démystifier le BSDQ

16h00

L'innovation est-elle efficace pour l'immobilier? Un statut de l'écosystème canadien ainsi qu'un cas de figure

16h45

Remise des prix du Concours PitchTech Innovation Construction

17h00

Conclusion / clôture

17h15

5@7 Cocktail Batimatech Immobilier par MIPIM

Québec



SMARTPIXEL

PROCORE

BIM One

GRAITEC

 CONSTRUCTBUY

Novalex

AKISENS
Risk management | 

LUNAS'



draven
TECHNOLOGIES

L'ESTIMATEUR GÉNÉRAL
LE LOGICIEL D'ESTIMATION

BEEM
DES DONNÉES À L'ACTION

BUILTHINK
CONSULTANTS

Master
Report

H4G 

KUBI
CULE

DEVISUBOX

ABTECH 

GÉOMOG
ARPENTAGE • SCAN 3D

upbrella

constructo

Keovia
SOLUTIONS

BSDQ

SUMACOM
IDENTIFICATION DIVERSIFORME

cactusoft
CONSTRUCTION
Logiciel de gestion de chantiers



À La
Shop

Cansel
Maximiser votre productivité
de la conception à la réalisation

BRIQUE RECYC
MAÇONNERIE GRATTON

NEOSYNERGIX

VIDÉOTRON
AFFAIRES

OFF THE GRID

STACK

EPC
ENSEMBLE POUR
LA CONSTRUCTION

INNOVATIVE
SOLUTIONS
CONSTRUCTION
SOLUTIONS INNOVATRICES
C.A.S.A.