



Conseil de
l'industrie
forestière
du Québec

ATELIERS-CONFÉRENCES sur la **TRANSFORMATION** **DU BOIS** pour une valeur ajoutée

24 et 25 novembre 2022

Hôtel Le Concorde Québec

1225 Cr du Général de Montcalm, Québec, QC G1R 4W6

Judi 24 novembre : 8h00 à 19h00

Vendredi 25 novembre : 8h00 à 12h00

Animateur :

Jean-François Martel | **Cégep St-Félicien**

Présenté par :



Conseil de l'industrie forestière du Québec
1175 Av. Lavigerie, Québec, QC G1V 4P1
www.cifq.qc.ca | (418) 657-7916

JEUDI 24 NOVEMBRE

08h00 --- INSCRIPTION DES PARTICIPANTS -----

08h30 Mot de bienvenue | Jean-François Samray, Président-directeur général CIFQ

08h45 Mot du modérateur et directives sur les activités | Jean-François Martel, Cégep St-Félicien

08h50 **Travail en usine à distance, les bénéfices méconnus**

Yvon Hubert BID Group

09h20 **GAME LEARNING, l'approche de la prochaine décennie, un incontournable**

Marcel Lafontaine | Samuel Boulanger, Auger Groupe Conseil

09h50 **Défi de la main-d'œuvre en région éloignée lors d'un projet d'investissement pour la Scierie St-Elzéar**

Serge Constantineau, Services – conseils

10h20 --- Pause-café -----

11h00 **Mise en valeur du sapin baumier par classement mécanique destiné à l'industrie de la construction industrialisée**

Cassandra Lafond, FPIinnovations

11h30 **Produire du gaz renouvelable à partir de fibre de bois**

Nathalie Landé, Énergir

12h00 --- Dîner -----

13h15 **Potentiel de la transformation numérique au sciage**

Forough Abasian, FPIinnovations

13h45 **Robotique, pourquoi maintenant?**

David Dubé, BID Group

14h15 **Connectivité et Information. La clé pour atteindre la performance**

Yves Proteau, APN Global

14h45 --- Pause-café -----

ATELIERS

15h30 **SALLE 01**

Robotisation, vision numérique et intelligence artificielle

Yves Dessureault, CRVI
Badr Bouziane, CRVI
David Dubé, BID Group

SALLE 02

Affûtage

Alain Gingras, retraité FPIinnovations
Étienne St-Hilaire, Simonds International
Yvon Guillemette, Équipements YGE Inc.
Nelson Roux, Affutage mobile

17h00 --- Cocktail, réseautage et prix de présence -----

24 et 25
novembre
2022

ATELIERS-CONFÉRENCES sur la TRANSFORMATION DU BOIS

pour une valeur ajoutée

Hôtel Le Concorde Québec

1225 Cr du Général de Montcalm, Québec, QC G1R 4W6

PROGRAMME

VENDREDI 25 NOVEMBRE

Mot du modérateur et directives sur les activités
Jean-François Martel, Cégep St-Félicien

08h00

Prédire la dégradation des équipements par l'intelligence artificielle pronostique

08h15

Khalil Elhadaoui, FPIinnovations | Christian Dionne, Bois Daaquam Inc

Employeur de choix et formation intégrée en milieu de travail, pourquoi pas!

08h45

Jean-François Champoux, Scierie St-Michel

Différents types de sous-produits avec des têtes d'équarrisseuses (lamelles OSB, petits copeaux, etc.)

09h15

Tom Levasseur et Marius Sirbu, DK - Spec

----- Pause-café ----- 09h45

Système d'écorceur haute vitesse CamShift

10h15

Martin Vaillancourt, USNR

Préparation des billes, maintenant un centre machine optimisé

10h45

Pierre-Olivier Doyon, BID Group

Mise à jour économique sur le marché du bois d'oeuvre

11h15

Alexandre Larouche, CIFQ

----- Mot de la fin et prix de présence ----- 11h45

AI POWERED

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DE BID SERT À BIEN PLUS QU'À L'OPTIMISATION.

- Améliore le flux et l'efficacité des processus
- Réduit les temps d'arrêt
- Préviens les bouchons, blocages et bris
- Réduit les coûts de main-d'œuvre



Apprenez-en plus
sur notre AI.
450-435-2121
www.bidgroup.ca



MOT DU PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL



JEAN-FRANÇOIS SAMRAY

Conseil de l'industrie forestière du Québec

À titre de président-directeur général du Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ), j'ai le grand plaisir de vous souhaiter la bienvenue à l'édition 2022 des ateliers-conférences. Après deux éditions à distance, nous sommes heureux de vous accueillir en personne, une formule qui nous permet d'échanger et de partager le savoir de façon plus conviviale.

Devenu traditionnel au CIFQ, cet événement conjugue bien défis avec solutions. Cette année encore, nous nous devons de faire part de l'innovation, des tendances et des techniques d'entrepreneuriat qui font partie des solutions d'avenir aux défis vécus par l'industrie forestière. Pour n'en nommer que quelques-uns, la performance opérationnelle, le contrôle et la prédiction des coûts, l'automatisation, la transition énergétique et la rareté de la main-d'œuvre sont tous des sujets qui seront abordés lors de cet événement. Dans une optique d'alimenter les discussions, des ateliers auront lieu afin de faciliter les échanges entre pairs. Nous espérons que la programmation proposée vous inspirera et contribuera au développement de la compétitivité de l'industrie de la production québécoise de bois d'œuvre.

Je tiens à remercier particulièrement les membres du comité organisateur ainsi que les conférenciers qui ont donné de leur temps afin que tous puissent bénéficier d'une excellente programmation et des conférences à la hauteur de ce qui se fait de mieux dans l'industrie.

Je tenais aussi à remercier les partenaires pour leurs contributions qui permettent à cet événement d'avoir lieu et ainsi de contribuer au partage d'information au sein de l'industrie.

Je vous souhaite, à toutes et tous, une excellente 19^e édition des Ateliers-conférences sur la transformation du bois pour une valeur ajoutée.

Cordialement.

Jean-François Samray

VOS CONFÉRENCIER(E)S

24 et 25
novembre
2022

ATELIERS-CONFÉRENCES sur la
TRANSFORMATION
DU BOIS
pour une valeur ajoutée

Hôtel Le Concorde Québec
1225 Cr du Général de Montcalm, Québec, QC G1R 4W6

PROGRAMME



JEUDI 24

 **YVON HUBERT**

BID Group

Yvon a obtenu son baccalauréat en ingénierie spécialité informatique à l'École Polytechnique de Montréal en 1989. Dès sa sortie de l'université, il commença à travailler comme développeur logiciel pour Comact Optimisation, qui s'appelait alors Scierie Denis. Il a été très impliqué dans l'évolution de l'optimisation et des scanners. De plus, il est co-inventeur du GradExpert, un produit de haute technologie bien connu.

Au fil des années, il occupa plusieurs postes au sein de l'entreprise et devint Directeur général en 1999. En 2004, il fut nommé responsable de toute la division électronique de Comact.

Finalement, en février 2006, avec quelques collègues, il acheta Comact. Il en fut co-proprétaire ainsi que Vice-président d'optimisation, contrôle et technologie de l'information (TI). Il quitte en 2012 alors que des ennuis de santé laissent voir un avenir très incertain.

Il revient dans le groupe Bid en 2014 pour y réaliser divers mandats dans cette entreprise toujours grandissante. Il est présentement Vice-président Senior Automatisation.



JEUDI 24

 **MARCEL LAFONTAINE**

Auger Groupe Conseil

Marcel Lafontaine CEO AGC, est un ingénieur industriel avec 30 ans d'expérience en génie conseil auprès des PME et Multinationales au Canada, États-Unis et en Europe. Détenteur de brevet dans le secteur de la réalité virtuelle & augmentée (réalité mixe), il œuvre dans le secteur de l'optimisation des processus à l'aide de moyens modernes, simples & efficaces.

Il dirige une équipe de spécialistes dans les secteurs du génie informatique, biomédical, mécanique, électrique et industriel. Basée au Québec avec des bureaux aux États-Unis et en Europe, AGC dispense des services experts à ses clients internationaux.

En 2015, la firme entame un virage technologique audacieux et démarre le projet « GAME LEARNING » via la réalité mixe, un pari payant puisqu'aujourd'hui, AGC est reconnu par Microsoft comme un des meilleurs spécialistes dans ce domaine. À ce titre, les clients tels que; Cascades, Kruger, Hydro Québec, Postes Canada, Medtronic, Johnson & Johnson, pour ne nommer que ceux-là, utilisent les services de AGC pour optimiser leurs efficacités opérationnelles et démarches vers l'excellence.

VOS CONFÉRENCIER(E)S

24 et 25
novembre
2022

ATELIERS-CONFÉRENCES sur la
TRANSFORMATION
DU BOIS
pour une valeur ajoutée

Hôtel Le Concorde Québec
1225 Cr du Général de Montcalm, Québec, QC G1R 4W6

PROGRAMME



JEUDI 24

 **SAMUEL BOULANGER**

Auger Groupe Conseil

Samuel Boulanger est un spécialiste des technologies d'affaires Microsoft avec plus de 13 ans d'expérience dans l'écosystème Microsoft.

Ayant travaillé avec différents partenaires à titre de consultant et d'architecte, il a su développer une expertise des processus d'affaires ainsi que des différentes technologies permettant aux entreprises d'optimiser leurs processus.

Aujourd'hui spécialiste technique pour Microsoft, il se spécialise dans la suite d'application d'affaires Dynamics 365 ainsi qu'en Réalité Mixte. C'est avec grand plaisir qu'aujourd'hui il accompagne AGC, un partenaire de choix, afin de vous présenter comment AGC et Microsoft peuvent vous accompagner dans votre transformation digitale.

VOS CONFÉRENCIER(E)S



JEUDI 24

SERGE CONSTANTINEAU

Serge Constantineau services – conseils

Serge cumule plus de 35 ans d'expérience dans les opérations d'entreprises de première transformation, de fabrication de bois à valeur ajoutée et d'ingénierie. Spécialiste de la transformation du bois, il possède une vaste expérience des opérations en usine, axée sur des processus d'amélioration continue qui ont permis d'accroître la rentabilité globale de diverses organisations. Depuis un an, il réalise des mandats d'expertise pour l'industrie.

Dans le cadre de fonctions techniques et de développement stratégique, Serge a conseillé de nombreux dirigeants d'entreprises et dirigé des équipes techniques dans la réalisation de nombreux projets majeurs d'investissement afin de réduire les coûts, ou afin de fabriquer de nouveaux produits à valeur ajoutée et d'ingénierie. Il a implanté de nombreuses solutions uniques et innovantes.

De plus, Serge a dirigé des entreprises manufacturières de première transformation, de produits à valeur ajoutée et d'ingénierie à titre de directeur général ou de vice-président. Serge a également pu profiter de nombreuses opportunités professionnelles, qui l'ont fait voyager régulièrement, notamment en Amérique du Nord et en Europe.



JEUDI 24

CASSANDRA LAFOND

FPIInnovations

Cassandra est titulaire d'un baccalauréat en génie du bois et d'une maîtrise en sciences du bois de l'Université Laval à Québec.

Elle a débuté son emploi à titre de scientifique chez FPIInnovations en 2018 et est maintenant chargée de projet pour le programme de recherche sur la construction industrialisée.

Ses travaux portent sur le développement de matériaux de construction hautement performants destinés aux manufacturiers de structures de bois, sur l'automatisation des procédés et sur la performance des bâtiments.

Cassandra siège sur divers comités techniques de normalisation et réglementation visant à accroître l'utilisation du bois dans la construction volumétrique modulaire. Elle poursuit également un doctorat en génie du bois et des matériaux biosourcés à l'Université Laval et sa thèse porte sur l'évaluation hygrothermique des enveloppes de bâtiments biosourcés.

VOS CONFÉRENCIER(E)S



JEUDI 24

 **NATHALIE LANDÉ**

ÉNERGIR

Nathalie Landé est conseillère à la stratégie et au développement des gaz de source renouvelable chez Énergir, depuis 2021. Nathalie est titulaire d'un baccalauréat en agronomie et en environnement et d'une maîtrise en développement des territoires et des filières, réalisés en France et en Finlande. Depuis 15 ans, Nathalie mobilise et accompagne les acteurs pour développer des projets innovants en agriculture, en environnement et plus récemment en bioénergies chez Énergir.

Énergir veut accélérer le développement de la filière des gaz renouvelables au Québec, notamment en accompagnant promoteurs, municipalités et entreprises privées dans leur projet de production de GNR. Notre équipe travaille en collaboration avec divers partenaires publics et privés afin de favoriser un écosystème économique, réglementaire et social propice au développement de cette filière énergétique.

Cette équipe s'implique dans le développement des différentes technologies reliées aux gaz renouvelables, notamment la biométhanisation, la pyrolyse, la pyrogazéification et le power-to-gas, ou encore l'hydrogène. Avant de rejoindre Énergir, Nathalie a travaillé en France et au Québec : en centre de recherche, en syndicat agricole, en coopérative, en OBNL et dans le secteur privé.

Son bagage scientifique, son réseau et son expérience dans le développement des affaires sont des appuis pour vous aider à construire des trajectoires, trouver des synergies, identifier des alliances, nouer des partenariats, explorer des idées et bâtir des projets. N'hésitez pas à aller la rencontrer pour échanger sur vos éventuels idées/projets autour des gaz renouvelables issus de la fibre de bois.

VOS CONFÉRENCIER(E)S

24 et 25
novembre
2022

ATELIERS-CONFÉRENCES sur la
TRANSFORMATION
DU BOIS
pour une valeur ajoutée

Hôtel Le Concorde Québec
1225 Cr du Général de Montcalm, Québec, QC G1R 4W6

PROGRAMME



JEUDI 24

 **FOROOGH ABASIAN**

FPInnovations

Foroogh Abasian est gestionnaire intérimaire de l'équipe de transformation numérique de FPInnovations. Elle est titulaire d'un doctorat en génie industriel de l'Université Laval. Elle a été chef de projet à FPInnovations pour les projets de fabrication intelligente sur tourne-billes, d'écorceuse et de raboteuse en 2019 et 2020.

Depuis, elle travaille sur différents projets de transformation numérique de la scierie jusqu'au séchage au four.



JEUDI 24

 **DAVID DUBÉ**

BID Group

Originaire d'Amos en Abitibi-Témiscamingue, David Dubé est présentement directeur de la division robotique chez Bid Group. Gradué en génie du bois en 1999, il a débuté en optimisation et amélioration du procédé pour ensuite prendre en charge la direction d'usine et direction générale pendant plus de 10 ans.

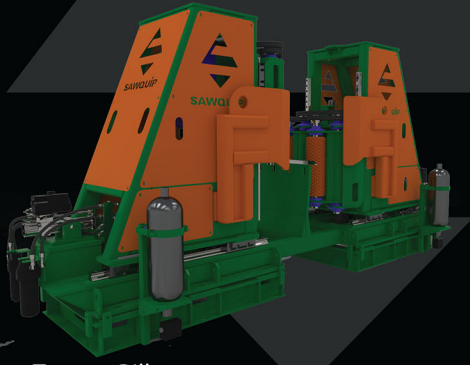
C'est en 2017 qu'il fait son entrée chez Bid Group. Il y occupe des postes de directeur en amélioration de procédés/démarrage et industrie 4.0 dans la division Optimisation. Il passe ensuite deux années à la création d'une nouvelle équipe de 10 spécialistes en procédé pour la division automation.

Son expérience en transformation du bois et sa capacité à mettre les talents en commun lui servent maintenant de leviers dans le domaine de la robotique afin de conquérir le vaste territoire qu'est l'Amérique du Nord.

SAWQUIP

par **CARDINAL**

450-887-0958 | sawquip@sawquip.com
www.sawquip.com



Tourne-Billes



Profileur Multi-Axes



Canter à Grumes

-  Scierie
-  Foresterie
-  Écorçage



CARDINAL

www.cardinalsaw.com

-  Biomasse
-  Recyclage
-  Copeaux

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ:



ventes@cardinalsaw.com 

VOS CONFÉRENCIER(E)S

24 et 25
novembre
2022

ATELIERS-CONFÉRENCES sur la
TRANSFORMATION
DU BOIS
pour une valeur ajoutée

Hôtel Le Concorde Québec
1225 Cr du Général de Montcalm, Québec, QC G1R 4W6

PROGRAMME



JEUDI 24

 **YVES PROTEAU**

APN Global

Après avoir obtenu son Baccalauréat et sa Maîtrise en Administration, Mr Proteau a travaillé pendant 4 ans comme consultant en gestion pour le Groupe DMR. Il a ensuite entrepris une carrière de 14 ans chez Julien Inc. où il a débuté comme chef de projet d'implantation du système ERP et a gravité les échelons jusqu'au poste de VP Production, pour enfin devenir Coactionnaire de l'entreprise.

Après son séjour chez Julien Inc., il est retourné à la consultation pendant 1 an avant de rejoindre son frère Jean chez APN en 2004. Il est ensuite devenu Copropriétaire en 2005. Il est présentement Co-Président de APN Global qui inclut APN, S&S, SCC, AFP, JLM et Liggo.

M. Proteau est aussi copropriétaire d'Umbrella Technologies. Il siège au comité de relance régionale de IQ, au conseil consultatif du groupe Paber et est le Président du Consortium 4.0 de l'Université Laval.

Monsieur Proteau a reçu le prix Hermès de la faculté d'administration de l'Université Laval. APN a été choisi première vitrine Technologique du Québec. APN a aussi gagné le titre d'entreprise de l'année à Aéro Montréal et du meilleur projet 4.0 à STIQ. Elle a aussi reçu le prix performance du mouvement Québécois de la qualité.

VOS CONFÉRENCIER(E)S



VENDREDI 25



KHALIL ELHADAoui

FPInnovations

Khalil apporte plus de 26 ans d'expertise en gestion opérationnelle, notamment en gestion de la maintenance industrielle et à su gérer divers projets en milieu manufacturier, minier, pétrochimie, et autres.

Il détient une vaste expérience en gestion des opérations et en amélioration des procédés industriels incluant et non-limité à la gestion des actifs industriels, gestion de projet, gestion de changement, amélioration continue avec des approches techniques et tactique de l'ingénierie.

Avant de se joindre à FPInnovations, Khalil détenait des rôles en Leadership, en direction et en gestion au sein des organisations multinationales incluant Nyrstar, LP, CliffsNR, et autres.



VENDREDI 25



CHRISTIAN DIONNE

Bois Daaquam Inc

M. Christian Dionne est titulaire d'un baccalauréat en sciences du bois de l'Université Laval et d'un certificat en administration. Il a travaillé au sein du Groupe Cedrico avant de se joindre à Bois Daaquam, là où il travaille présentement.

De contrôleur de la qualité à Directeur des opérations, M. Dionne franchit les échelons au sein de l'entreprise depuis 1999. En tant que Directeur des opérations, il est responsable de trois usines; Bois Daaquam St-Just, Bois Daaquam St-Pamphile et tout dernièrement Les Bois Lemelin.



DEC Technologie de la transformation des produits forestiers



C'est dans ma
NATURE



cegepstfe.ca



VOS CONFÉRENCIER(E)S



VENDREDI 25

JEAN-FRANÇOIS CHAMPOUX

Scierie St-Michel

Jean-François Champoux est un électromécanicien de système automatisé de formation, il y a près de 25 ans, il procéda, lors de son projet de stage étudiant, à la création de Jeff Champoux mécanique, société spécialisée en maintenance industrielle qui deviendra par les années une société spécialisée en gestion et démarrage d'entreprise.

Après le démarrage de cette société, il est revenu aux sources afin de travailler dans l'entreprise familiale Sylvio Champoux et fils entreprise spécialisée en construction et entretien de route pour le compte des entreprises forestières de la région de Lanaudière, en 2007 il procéda à l'acquisition de cette entreprise fondée en 1961 par ses grands-parents Sylvio Champoux et Réjeanne Rondeau.

Après plus de 20 000 heures comme opérateur de machinerie lourde, il procéda pour le compte de l'entreprise familiale à la création de la société Forestier Champoux, entreprise spécialisée en opération forestière, après 12 ans à titre de surintendant des opérations forestières, il devient PDG de Scierie St-Michel, un rêve de jeunesse qui devenait réalité! L'histoire de Saint-Michel-des-Saints est fortement liée à celle de la transformation du bois d'œuvre. La scierie est la fierté de la région, générant directement et indirectement la base d'emplois permettant de bien faire fonctionner économiquement la région de la Haute-Matawinie au nord de Lanaudière.

En 2016, c'est un groupe d'investisseurs locaux qui se sont serrés les coudes financièrement pour procéder à l'achat de la scierie et à la modernisation du complexe industriel. Jean-François Champoux, à la tête du démarrage du projet pilote depuis 8 ans un des projets les plus intégrés en matière de transformation du bois d'œuvre au Québec!



VENDREDI 25

TOM LEVASSEUR

DK-SPEC

Tom Levasseur est le vice-président de DK-SPEC. Bachelier en sciences aéronautiques, il est également affûteur. Il a été impliqué dans différents postes de gestion pour des entreprises aériennes et forestières.

VOS CONFÉRENCIER(E)S

24 et 25
novembre
2022

ATELIERS-CONFÉRENCES sur la
TRANSFORMATION
DU BOIS
pour une valeur ajoutée

Hôtel Le Concorde Québec
1225 Cr du Général de Montcalm, Québec, QC G1R 4W6
PROGRAMME



VENDREDI 25

MARIUS SIRBU

DK-SPEC

Marius Sirbu est concepteur chez DK-Spec.
Responsable du développement des têtes d'équarisseuse et anneau défibreur.
Il est passionné de chasse et pêche.



VENDREDI 25

MARTIN VAILLANCOURT

USNR

Depuis sa formation en technique de génie mécanique, Martin œuvre dans le domaine manufacturier d'équipement de sciage depuis plus de 25 ans.

Il est à l'emploi de USNR (Forano) depuis 1998. De technicien de service à représentant technique, en 2008, il rejoint l'équipe des ventes pour les projets en capitaux.

Dans ses fonctions de techniciens de service, Martin a passé beaucoup de temps dans la section de l'écorçage. Il a aussi participé, avec le département d'ingénierie, à plusieurs projets d'innovation de la ligne de produits.

Avec l'acquisition de Soderham-Erickson, un grand fournisseur européen d'écorceur, en 2015; Martin est de retour à ses anciennes amours.

VOS CONFÉRENCIER(E)S



VENDREDI 25

PIERRE-OLIVIER DOYON

BID Group

Ingénieur mécanique chez BID Group, Pierre-Olivier occupe le poste de Directeur de ligne de produits, manutention de billes et écorceur depuis 2 ans.

Diplômé de l'Université de Sherbrooke, il a contribué au développement de nouveaux produits dont l'écorceur au département de recherche et développement et il a été impliqué dans le département de projet pour le démarrage d'équipements. Aujourd'hui, Pierre-Olivier est responsable de tous les équipements dans le secteur des billes chez BID Group et contribue au développement d'outils novateurs pour le domaine du sciage.



VENDREDI 25

ALEXANDRE LAROUCHE

Conseil de l'industrie forestière du Québec

Alexandre est Directeur adjoint- Économie et marchés au CIFQ

Il détient une maîtrise en économie de l'Université de Sherbrooke et travaille dans le secteur forestier depuis plus de 10 ans. Au cours de sa carrière, il a réalisé des enquêtes de coûts sur le secteur forestier, participé à l'évaluation économique du nouveau régime forestier du Québec et réalisé plusieurs diagnostics sectoriels sur les enjeux de main-d'œuvre et de formation.

Son travail au CIFQ l'amène notamment à modéliser le système de tarification du bois au Québec, à évaluer la rentabilité d'une usine moyenne de sciage et à déterminer les retombées économiques de l'industrie. Co-auteur du « Bulletin économique », M. Larouche assure un suivi du marché de l'habitation, de l'économie américaine ainsi que du conflit sur le bois d'œuvre entre le Canada et les États-Unis.

FORMABOIS

Comité sectoriel
de main-d'oeuvre
du bois

Développons notre richesse collective

Pour en savoir plus sur nos formations : formabois.ca/formations/

Inscrivez-vous à notre infolettre

MERCI

AU COMITÉ ORGANISATEUR
ÉDITION 2022-2023

24 et 25
novembre
2022

ATELIERS-CONFÉRENCES sur la
TRANSFORMATION
DU BOIS
pour une valeur ajoutée

Hôtel Le Concorde Québec
1225 Cr du Général de Montcalm, Québec, QC G1R 4W6

PROGRAMME

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Cégep St-Félicien | Jean-François Martel |
| Cégep de Victoriaville | Nicolas Pearson |
| CIFQ | Laura-Émylie Lavallée |
| CIFQ | Paul O'Dowd |
| CIFQ | Jonathan Avenel |
| BID Group | Yvon Hubert |
| CRVI | Yves Dessureault |
| Eacom | Sébastien Morasse |
| Formabois | Sylvie Alain |
| Retraité - Formabois | Marc Giguère |
| FPIinnovations | Sylvain Lefebvre |
| Groupe Crête | Alain Gagnon |
| Matériaux Blanchet | Laurent Brassard |
| Produits forestiers Résolu | Michael Plourde |
| QWEB | Sven Gustavsson |
| QWEB | Frédéric Jacques |
| Retraité - FPIinnovations | Alain Gingras |
| Serex | Patrick Dallain |
| Serex | Julie Lessard |
| VAB-Solutions | Neill Gibson |

MERCI

COMMANDITAIRES ÉDITION 2022

ATELIERS-CONFÉRENCES sur la
TRANSFORMATION
DU BOIS
pour une valeur ajoutée

Hôtel Le Concorde Québec
1225 Cr du Général de Montcalm, Québec, QC G1R 4W6
PROGRAMME



CARBOTECH

AUTOLOG

SAWQUIP

AGC

Auger Groupe Conseil inc.
Génie industriel | Industrial engineering



CÉGEP
de St-Félicien



CARBU-DIAM

FORMABOIS Comité sectoriel
de main d'œuvre
du bois
Développons notre richesse collective

USNR

GILBERT

ANDRITZ



HUB

BANQUE NATIONALE

TABLES COCKTAIL

EN DATE DU 22 NOVEMBRE

24 et 25
novembre
2022

ATELIERS-CONFÉRENCES sur la
TRANSFORMATION
DU BOIS
pour une valeur ajoutée

Hôtel Le Concorde Québec
1225 Cr du Général de Montcalm, Québec, QC G1R 4W6
PROGRAMME



APPLICATION SLIDO

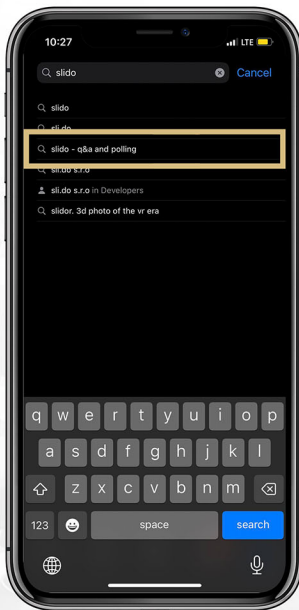
Pour pouvoir en profiter au maximum

ATELIERS-CONFÉRENCES sur la
TRANSFORMATION
DU BOIS
pour une valeur ajoutée

Hôtel Le Concorde Québec
1225 Cr du Général de Montcalm, Québec, QC G1R 4W6
PROGRAMME

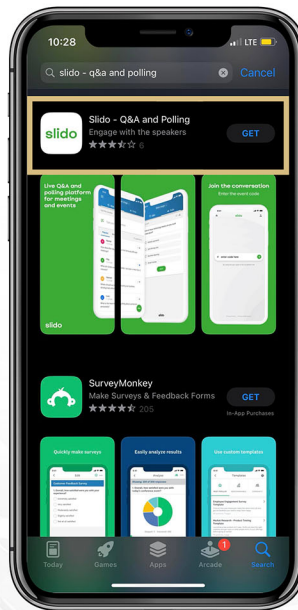
ÉTAPE 01

Chercher l'application Slido dans votre Android ou votre appareil Apple. « Slido - Q&A and Polling »



ÉTAPE 02

Télécharger l'application Slido sur votre Android ou votre appareil Apple « Slido - Q&A and Polling »



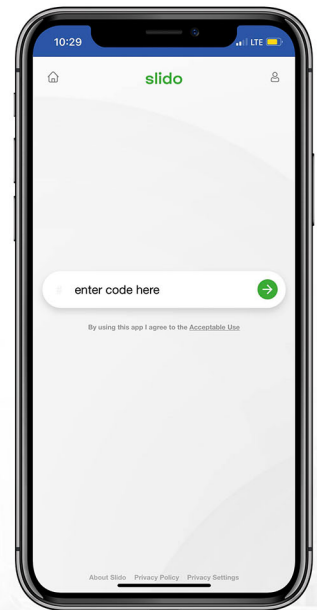
ÉTAPE 03

Ouvrir l'application



ÉTAPE 04

Entrer le code des Ateliers « 2448287 » (Code seulement disponible à partir du 23 novembre)



Vous êtes maintenant prêt à utiliser l'application.

Lors de votre inscription sur place, le code des ateliers sera affiché pour faciliter l'utilisation.

Cet outils sera idéal pour faire valoir vos idées, vos opinions et poser des questions en tant réel.

« Tirage d'un prix par bloc de conférences pour les utilisateurs de l'application »

NOS PARTICIPANTS

EN DATE DU 22 Novembre 2022

| | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|---|-------------------------------|----------------|
| AFFÛTAGE/MÉCANIQUE JL INC | JÉRÔME | LABRECQUE | | | |
| ANDRITZ LTEE | CHRISTIAN | GREGOIRE | | FPINNOVATIONS | FOROOGH |
| ANDRITZ LTEE | GINO | BEAULIEU | | GILBERT TECH | SYLVAIN |
| ANDRITZ LTEE | PASCAL | D'ONOFRIO | | GRUPE CRÊTE INC. | ÉRIC |
| APN GLOBAL | YVES | PROTEAU | | GRUPE CRÊTE INC. | ALAIN |
| AUGER GROUPE CONSEIL | MARCEL | LAFONTAINE | | GRUPE CRÊTE INC. | WILLIAM |
| AUGER GROUPE CONSEIL | JONATHAN | MARCOUX | | GRUPE CRÊTE INC. | FRÉDÉRIC |
| AUGER GROUPE CONSEIL (MICROSOFT) | SAMUEL | BOULANGER | | GRUPE CRÊTE INC. | DOMINIC |
| AUTOLOG | PATRICK | LEBLANC | | GRUPE LIGNAREX INC. | YANNICK |
| AUTOLOG | LOUIS-PHILIPPE | DESCHENÈS | | GRUPE LIGNAREX INC. | LOUIS |
| AUTOLOG | GILLES | GAUVIN | | GRUPE LIGNAREX INC. | ISABELLE |
| BID GROUP | SEAN | SIMARD-BOLDOUC | | GRUPE NBG | ROGER |
| BID GROUP | DAVID | GOURDE | | GRUPE RÉMABEC | VÉRONICA |
| BID GROUP | SIMON | MASSE-OUELLETTE | | IDEA CONTRÔLE | FRÉDÉRIC |
| BID GROUP | YVON | HUBERT | | INDUSTRIES DE BOIS ST-RAYMOND | PHILIPPE |
| BID GROUP | PIERRE-OLIVIER | DOYON | | INDUSTRIES DE BOIS ST-RAYMOND | XAVIER |
| BID GROUP | SYLVAIN | DIONNE | | INDUSTRIES DE BOIS ST-RAYMOND | FRANÇOIS |
| BID GROUP | SIMON | BÉRUBÉ | | INDUSTRIES JOHN LEWIS LTÉE | CARL |
| BID GROUP | JACQUES | LOUBERT | | INOTECH CANADA | MICHAEL |
| BID GROUP | FRANÇOIS | RENAUD | | INTERCO | MARTIN |
| BID GROUP | DAVID | DUBÉ | | INTERCO | ÉRIC |
| BID GROUP TECHNOLOGIES | PIERRE | FAUCHER | | INTERFOR | SÉBASTIEN |
| BOIS D'OEUVRE CEDRICO INC. | SIMON | ROUSSEL | | J.M CHAMPEAU INC. | FRANÇOIS |
| BOIS D'OEUVRE CEDRICO INC. | GÉRALD | OUELLET | | J.M CHAMPEAU INC. | VINCENT |
| BOIS D'OEUVRE CEDRICO INC. | CEDRIC | BÉRUBÉ | | KRUGER INC. | MAXIME A |
| BOIS D'OEUVRE CEDRICO INC. | SAMUEL | BÉRUBÉ | | MATERIAUX BLANCHET INC. | LAURENT |
| BOIS DAAQUAM DIVISION ST-PAMPHILE | DAVID | TROTTIER | | MATERIAUX BLANCHET INC. | JACQUES |
| BOIS DAAQUAM INC. | DAVE | AUDET | MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DES FORÊTS | | KHARRAT |
| BOIS WEEDON | MATHIEU | LABRIE | MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DES FORÊTS | | DENIS |
| BOISACO INC. | SYLVAIN | HOVINGTON | MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DES FORÊTS | | JEAN-FRÉDÉRIC |
| BOISACO INC. | STEVEN | BOIVIN | MINILGA | | RICHARD |
| BOISACO INC. | FÉLIX | HARVEY | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | ÉRIC |
| BOISACO INC. | PASCAL | TREMBLAY | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | JONATHAN |
| BOISACO INC. | ÉTIENNE | ST-HILAIRE | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | SHANNA |
| BURTON MILL | LOUIS-PHILIPPE | LAREAU | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | ÉRIC |
| CANADIAN WOOD PRODUCTS | SIMON | DUQUET | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | FRÉDÉRIC |
| CANADIAN WOOD PRODUCTS | ERIC | MICHAUD | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | GUILLAUME |
| CARBOTECH | PIERRE | FOND | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | LOUISE |
| CARBOTECH | ALEXANDRE | CÔTÉ | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | DANICK |
| CARBU-DIAM | SERGE | BERNARD | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | CLOÉ |
| CARBU-DIAM | JEAN-FRANÇOIS | MARTEL | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | GUILLAUME |
| CEGEP DE ST-FÉLICIEN | PASCAL | GRAVEL | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | SÉBASTIEN |
| CEGEP DE ST-FÉLICIEN | NICOLAS PEARSON | PEARSON | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | ERIC |
| CEGEP VICTORIAVILLE | YVES | DESSUREAULT | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | JOHANIE |
| CENTRE DE ROBOTIQUE ET DE VISION INDUSTRIELLES INC. | SERGE | GAGNON | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | RAPHAËL |
| CHANTIERS CHIBOUGAMAU | SEBASTIEN | GAUVIN | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | JEROME |
| CHANTIERS CHIBOUGAMAU | JONATHAN | AVENEL | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | PIERRE-LUC |
| CIFQ | MARIANNE | BRASSARD | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | STÉPHANE |
| CIFQ | LAURA-ÉMYLIE | LAVALLÉE | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | MICHAEL |
| CIFQ | PAUL | O'DOWD | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | ÉRIC |
| CIFQ | ALEXANDRE | LAROCHE | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | FRANÇOIS |
| CIFQ | VÉRONIQUE | NORMANDIN | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | SVEN |
| CIFQ | MARIANNE | BRASSARD | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | FRÉDÉRIC |
| CIFQ | JEAN-FRANÇOIS | SAMRAY | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | LUC |
| CONSULTANT | ALAIN | GINGRAS | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | STEVEN |
| CWP ACTON | PIERRE | CÔTÉ | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | CRISTIAN |
| DAAQUAM | DAVE | AUDET | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | CHRISTIAN |
| DAAQUAM | CHRISTIAN | DIONNE | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | ÉRIC |
| DAAQUAM ST-PAMPHILE | HUGO | LEVESQUE | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | FRANÇOIS |
| DK-SPEC | THOMAS | LEVASSEUR | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | PAUL |
| DK-SPEC | MARIUS | SIRBU | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | ROBIN |
| EFFECTO INC. | DAVID | FECTEAU | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | LOUIS |
| ÉNERGIR | NATHALIE | ANDRÉ | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | SÉBASTIEN |
| EQUITEM | SYLVIE | ALAIN | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | MARIO |
| FORMABOIS | GIGUÈRE | MARC | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | RENÉ |
| FORMABOIS | ALAIN | GINGRAS | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | JEAN-FRANÇOIS |
| FORMABOIS - CONSULTANT | KHALIL | ELHADAOUI | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | RÉMY |
| FPINNOVATIONS | NSIMBA | KINJANI | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | PATRICK |
| FPINNOVATIONS | RÉMI | GEORGES | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | JULIE |
| FPINNOVATIONS | BRUNA | UGULINO | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | SERGE |
| FPINNOVATIONS | SÉBASTIEN | FILLION | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | SEBASTIEN |
| FPINNOVATIONS | SYLVAIN | LEFEBVRE | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | ROGER |
| FPINNOVATIONS | CASSANDRA | LAFOND | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | ERIC |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | PIERRE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | SYLVAIN |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | RÉNALD |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | MARTIN |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | STEEVE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | NEILL |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | JEAN-SÉBASTIEN |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | NEILL |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | GIBSON |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | STÉPHANE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | SÉBASTIEN |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | ABASIAN |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | LEFEBVRE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | ROBIDOUX |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | GAGNON |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | CRÊTE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | TREMBLAY |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | VENNE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | GAGNON |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | MILLIARD |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | VILLENEUVE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | BÉRUBÉ |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | PICHÉ |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | POTVIN |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | GINGRAS |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | DESGAGNÉ |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | ASSELIN |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | ÉYOTTE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | DUFOUR |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | PICARD |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | FAFARD |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | MORASSE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | GENDRON |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | TRUCHON |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | COSSETTE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | BRASSARD |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | GOULET |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | WASSIM |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | BELLEY |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | GRANDMONT |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | DESJARDINS |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | JEFFREY |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | CAOJETTE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | WALTERS |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | PELLETIER |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | BERGERON |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | MIMEAULT |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | RACINE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | FOREST |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | BERNIER |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | BERTRAND |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | DESROSIERS |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | VERMETTE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | DOUCET |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | LAMBERT |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | SIMARD |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | BLUTEAU |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | SIMARD |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | PLOURDE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | MARCOUX |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | CHAMPAGNE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | GUSTAVSSON |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | JACQUES |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | POIRIER |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | ALLAIN |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | BLEAU |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | COTE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | BLAIS |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | TREMBLAY |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | YONG-LANDRY |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | TREMBLAY |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | BELZILE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | PLANTE |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | POULIOT |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | GOUGER |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | CHAMPoux |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | CHAMPoux |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | DALLAIN |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | LESSARD |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | CONSTANTINEAU |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | MERCIER |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | HERNANDEZ |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | LANDRY |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | BÉDARD |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | BOUCHER |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | JULIEN |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | VAILLANCOURT |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | VAILLANCOURT |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | GIBSON |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | PELLETIER |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | GIBSON |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | LAURIN |
| | | | PRODUITS FORESTIERS RÉSOIU INC. | | LEFEBVRE |