

COLLOQUE



25 Avril 2025

Bécancour



Maîtrise de la Corrosion
dans le Secteur Industriel

Innovation & Durabilité



INNOVATION & DURABILITÉ

Le Comité du Chapitre AMPP QUEBEC vous invite à participer au Colloque 2025, qui se déroulera le 25 avril prochain à l'Auberge Godefroy Hôtel-Spa-Golf, située au cœur de l'effervescent parc industriel de Bécancour.

Cet événement aura lieu, au cœur de la Filière Batterie. Les défis nouveaux pour protéger ces infrastructures particulières nous amènent à développer et innover en matière de revêtements spécialisés et de protection contre la corrosion.

Sous le thème « **Maîtrise de la Corrosion dans le Secteur Industriel : Innovation et Durabilité** », cet événement d'une journée est une occasion privilégiée de découvrir les dernières avancées en matière de protection contre la corrosion, tout en réseautant avec les principaux acteurs et fournisseurs de l'industrie.

Pourquoi participer ?

Cette rencontre est idéale pour enrichir votre expertise, partager vos expériences et établir des liens durables avec des professionnels de premier plan dans le domaine de la corrosion et des technologies industrielles. En tant que participant, vous pourrez :

- Découvrir les innovations en protection contre la corrosion
- Échanger avec des fournisseurs clés et des entreprises du secteur
- Assister à des présentations d'experts sur les innovations dans le domaine de la corrosion

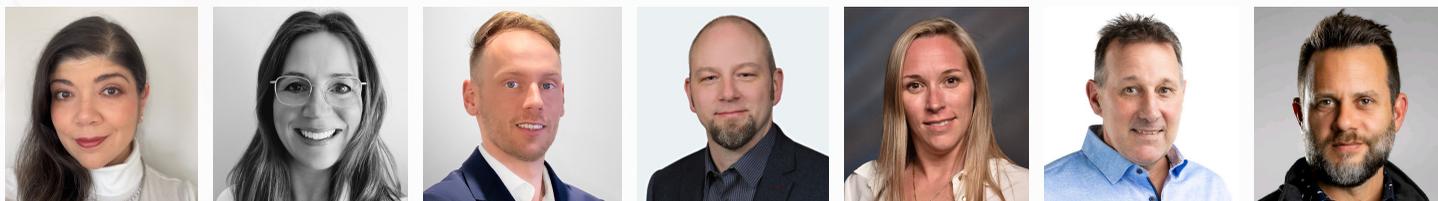


Commanditaire Principale

COLLOQUE AMPP QUEBEC 2025



Comité AMPP QUEBEC



Présidente (Chair) : **Johanna Chavez Lares**

Vice-présidente (Vice Chair) : **Stéphanie Champagne**

Délégué (Delegate) : **Maxim Dube**

Trésorier (Treasurer) : **Martin Garand**

Secrétaire (Secretary) : **Karine Allard**

Membre général (Member-at-Large) : **Alexandre Tissier**

Responsable des activités éducatives (Education Activity Chair) : **Alexandre Racine**



Invité AMPP



Dave Evans est le directeur du développement des affaires pour l'Association de la protection des matériaux et de la performance (AMPP). Sa carrière comprend plus de 40 ans d'expertise en gestion exécutive, ayant travaillé en tant que dirigeant dans l'industrie des revêtements de protection et de la corrosion. Dave détient les certifications NACE CIP III et AMPP PCS, et est formateur AMPP depuis 37 ans.



MERCI À NOS COMMANDITAIRES



Cloverdale Paint

INDUSTRIAL DIVISION



SHERWIN-WILLIAMS
Revêtements Industriels et Marins



Aluma SAFWAY™

Commanditaire cordon porte-badge



Commanditaire Portfolio



CENTRE DE FORMATION
REVÊTEMENT INDUSTRIEL
DU QUÉBEC
INDUSTRIAL COATING
TRAINING CENTER
OF QUEBEC

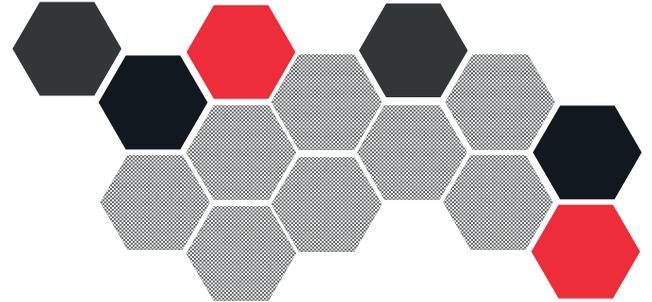
COLLOQUE AMPP QUEBEC 2025

PROGRAMME

8h00 – 8h30 | Arrivée des participants
Salle Louisbourg

8h30 – 9h00 | Mot de bienvenue
Salle Louisbourg

Maxim Dube - Délégué du chapitre AMPP Quebec
Dave Evans - Directeur développement AMPP
Lucie Allard - Mairesse de Bécancour



9h00 – 9h45 | 1ère présentation
Salle Tabellion

Hellen Christodoulou, Ph.D., ing., B.C.L., LL.B., M.B.A., Corbec – Les 5W de la spécification de la galvanisation, la solution ultime contre la corrosion

Sommaire de la présentation

Cette session mettra en avant les éléments clés à considérer pour spécifier la galvanisation comme protection anticorrosion. Elle explorera les meilleures pratiques pour une performance optimale, des solutions économiques et une approche durable.

Seront abordés : le choix des matériaux et les critères de conception, la durabilité face aux conditions environnementales selon le code CSA S6, ainsi que l'analyse du cycle de vie et des déclarations environnementales de produit (EPD) pour répondre aux exigences de durabilité. Les défis techniques et leurs solutions, les méthodes de réparation des dommages et les avantages du système Duplex (galvanisation et peinture) pour différentes expositions seront également discutés. Selon le temps disponible, des exemples concrets illustreront ces concepts.

9h45 – 10h15 | Pause-café - Salon des exposants
Salle Louisbourg

PROGRAMME

10h15 – 11h00 | 2ème présentation

Salle Tabellion

Michel Drysdale, PCS, Spécialiste en revêtements protecteurs anticorrosif, Consultant – Comprendre et Appliquer correctement la Norme d'Application de la Peinture SSPC-PA2

Sommaire de la présentation

Comprendre et appliquer correctement la Norme d'Application de la Peinture SSPC-PA2 (Comment mesurer correctement les 'DFT', Épaisseurs des peintures et des enduits industriels et intumescents)

D'abord une anecdote, Lorsque l'on a expliqué, en 2019, au comité SSPC lors d'un congrès à Orlando que l'on voulait traduire cette norme en français, le président nous a répondu en riant : « Bonne chance pour la traduire en français, même en anglais, plusieurs ont de la misère à la comprendre! » (Traduction libre).

La portée de cette procédure consiste à déterminer la conformité de l'épaisseur d'un film de peinture sec (DFT) selon les spécifications. Cette procédure est utilisée en atelier et en chantier, pour plusieurs types de revêtements. Comme la mesure des épaisseurs de peinture n'est pas une « science exacte », l'industrie s'est donné une méthode d'inspection particulière, souvent difficile à comprendre, qui est devenue la norme reconnue dans la majorité des projets.

En plus d'expliquer cette norme, nous nous attarderons à la compréhension de l'annexe 11 de 2022 (DFT des peinture intumescentes) ainsi que les autres méthodes de mesure des enduits intumescents dans l'industrie

11h15 – 12h00 | 3ème présentation

Salle Tabellion

Johanna Chavez, Englobe – Protection cathodique par anodes sacrificielles des armatures du béton armé

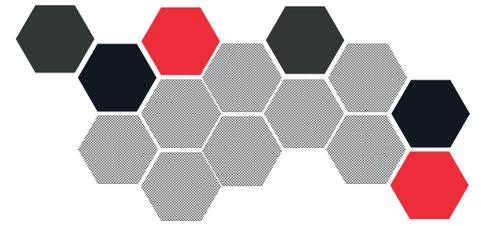
Sommaire de la présentation

La présentation explore les méthodes innovantes pour protéger les éléments en béton armé contre la corrosion, en particulier à travers la protection cathodique sacrificielle.

Ce système repose sur l'utilisation de matériaux spécifiques qui se corrodent de manière contrôlée, préservant ainsi les armatures en acier. Elle examine les différentes approches disponibles, leurs avantages et défis, ainsi que les recommandations pour une mise en œuvre efficace. L'accent est mis sur l'amélioration de la longévité des structures et la réduction des coûts de maintenance à long terme, tout en garantissant la sécurité et la performance des infrastructures dans des environnements agressifs.

PROGRAMME

12h00 – 13:30 | Dîner buffet (INCLUS POUR TOUS)
Salle à manger Auberge Godefroy



13h30 – 14h15 | 4ème présentation
Salle Tabellion

Yanick Croteau, Sherwin Williams – Guide pour l'Identification et l'Évaluation des Systèmes de Revêtements Protecteurs : Coûts, entretien et analyse économique

Sommaire de la présentation

Discussion en lien avec le papier AMPP C2024-20960 Durée de vie prévue et considérations financières pour les travaux de revêtements protecteurs d'entretien et des constructions neuves.

Cette présentation servira aux ingénieurs, propriétaires et spécificateurs de revêtements à identifier les systèmes de revêtements protecteurs adaptés aux environnements de service typiques. Comprendre la relation entre le coût initial, les coûts d'entretien, de surcouchage, et de repeinturage complet afin de mieux prédire le coût total du système sur l'entièreté de la vie de l'actif. La durée de vie prévue d'un revêtement peut être projetée en fonction du temps de maintenance pratique et de la stratégie d'entretien du propriétaire.

14h30 – 15h15 | 5ème présentation
Salle Tabellion

Jean-Patrick Boudreault, Corrosion Service – Optimisation de la qualité des inspections indirectes CIPS et DCVG et analyse des coupons DC

Sommaire de la présentation

À venir

PROGRAMME

15h15 – 15h45 | Pause-café - Salon des exposants
Salle Louisbourg

15h45 – 16h30 | 6ème présentation
Salle Tabellion

Gilles Masse, PPG – Considérations pour la protection des planchers de béton dans un environnement corrosif

Sommaire de la présentation

Cette présentation abordera l'importance de recouvrir les planchers de béton pour prévenir la dégradation causée par les contaminants, tels que les produits chimiques. Elle expliquera comment choisir le système de protection en fonction des conditions spécifiques d'opérations (température, humidité, exposition chimique), avec des solutions de revêtements génériques et spécialisées.

Les participants découvriront par vidéos les quatre étapes essentielles d'un système : préparation de la surface, l'application de l'apprêt, la couche intermédiaire et la couche de finition. La présentation couvrira également les différences entre les tableaux de restrictions pour mesures des revêtements secs SSPC PA 9 et PA 2, et comment sélectionner les outils appropriés pour une application uniforme et durable.

16h30 – 17h00 | Mot du président - Salon des exposants
Salle Tabellion

Johanna Chavez - Présidente du chapitre AMPP Quebec

17h00 – 19h00 | Réception dans la salle des exposants
Salle Louisbourg

Bouchées et service de bar incluant 2 consommations





Informations Pratiques

Inscription

<https://amppchapitrequebec.simpletix.ca/>

Email: quebec@amppchapter.org



Coûts

Membre AMPP 65\$

Non-Membre AMPP 85\$

Étudiants 30\$

Lieu de l'évènement

Auberge Godefroy, 17575 Boul. Bécancour, Bécancour, QC

www.aubergegodefroy.com

Hébergement

Chambre d'hôtel : 205\$ + taxes

Accès au spa : 8h à 23h inclus

Déjeuner : 26\$ + taxes (réservation requise 24h à l'avance)



COLLOQUE AMPP QUEBEC 2025



EXPOSANTS ET COMMANDITAIRES



CENTRE DE FORMATION
REVÊTEMENT INDUSTRIEL
DU QUÉBEC
INDUSTRIAL COATING
TRAINING CENTER
OF QUEBEC



Quebec Metallurgy Center



Centre de métallurgie du Québec



COLLOQUE AMPP QUEBEC 2025