

#### Spécialiste en Galvanisation / Galvanizing Specialist

Distributeur exclusif en Amérique du Nord, au Mexique, en Nouvelle-Zélande et en Australie Canadian exclusive master distributor for North America, Mexico, New Zealand and Australia

297 rue Gendron, C.P. 123, St-Léon-le-Grand, Qc, Canada G0J 2W0

Téléphone / Phone: 418-743-2046 Sans frais / Toll free: 1-888-743-2046

info@galvatech2000.com

galvatech2000.com

# FORMATION / PRÉSENTATION SUR LES PRINCIPES DE BASE DE LA CORROSION ET SON CONTRÔLE

### PROTECTION DES SURFACES EN ACIER GALVANISÉS, CORRODÉS, ROUILLÉS ET NEUFS

### **SUJETS**

- Différences fondamentales entre la rouille et la corrosion
- Les causes de la corrosion et son processus actif
- Principes du lien « zinc / acier » quelle que soit la méthode
- Procédés de galvanisation; Immersion à chaud, métallisation, placage et autres
- Corrosion galvanique et protection sacrificielle
- Conception VS corrosion, solutions préventives
- Limites des revêtements de peinture conventionnels Tests en laboratoire
- Évaluation des performances de la galvanisation à chaud
- Origine de la technologie Rust-Anode et de l'expertise militaire avec les FORCES de l'OTAN
- Les avantages et caractéristiques de la technologie Rust-Anode
- Remise en état de structures existantes rouillées ou corrodées
- Augmentation de la masse de zinc sur structures existantes galvanisées
- Encapsulation de peintures au plomb
- Application sur acier neuf avec préparation de surface minimale
- Performances estimées en fonction de l'environnement
- Considérations environnementales
- Contrôle de qualité
- Expertise et réalisations
- Questions et cas pratiques

Reconnue par l'Ordre des Ingénieurs du Québec comme info-formation Déductible des heures de formation continues

Durée: Conférence complète de 2 heures, mais peut être réalisée en 1 heure en fonction de votre emploi du temps.

Nov. 2019

## **Claude Dupont**

Directeur, Recherche et Développement claudedupont@galvatech2000.com www.galvatech2000.com

Cell. 418-569-6250

#### Maxim Dube,

Directeur Technique
Nace Coating Inspector Level 2 – Certified
maximdube@galvatech2000.com
www.galvatech2000.com

Cell: (819) 266-9615