



FINITION AQUEUSE DES PRODUITS EN BOIS

FORMATION EN COLLABORATION AVEC INOVEM

** Une partie des frais reliés à cette formation vous seront remboursés, selon les barèmes établis, grâce à la contribution financière provenant du Fonds de développement et de reconnaissance des compétences de la main-d'œuvre de la Commission des partenaires du marché du travail.

Cette formation s'adresse aux travailleurs de l'industrie québécoise de la transformation du bois (peintres, opérateurs d'équipements de production, superviseurs, contrôleurs de la qualité, chargés de projet) qui entrevoient ou désirent faire le passage dans leur entreprise vers la finition avec des produits à base d'eau.

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Sensibiliser les entreprises aux enjeux des produits à faible impact environnemental et réduire les principales craintes des entreprises face à ses nouveaux produits ;
- Transmettre des connaissances sur les avancements technologiques, les avantages et les inconvénients des produits à base d'eau ;
- Enseigner aux participants les notions nécessaires pour élaborer un processus d'application de ces types de produits de finition dans leur entreprise, de la préparation des surfaces des produits jusqu'au séchage des produits finaux ;
- Apprendre le fonctionnement des divers équipements incluant les nouvelles notions et méthodes de séchage pour les finis aqueux ;
- Identifier les différents facteurs de dégradation des finis et comprendre leur processus selon différentes expositions aux facteurs aggravant ;
- Développer les aptitudes des participants dans la validation des éléments à considérer au sein de leur entreprise afin de réussir une transition vers les produits à base d'eau ;

- Contribuer à la conversion de l'industrie vers un environnement de travail plus sain et des produits plus respectueux de l'environnement ;
- Contribuer à développer une industrie innovante et plus compétitive ;

À la fin de la formation, les participants obtiendront une attestation qui certifiera leurs compétences. Ils gagneront également en polyvalence dans leur entreprise.

Durée : 2 jours de 8 heures

Quand : 27 et 28 -février 2019

Endroit : Chez Inovem à Victoriaville

Taille du groupe : Limitée à 10 participants

Les frais d'inscription : 250\$/participant, ils incluront le cahier du participant et tout le matériel nécessaire durant la formation.

Les frais remboursables:

- 50% du salaire du participant pour les 16heures de formation, jusqu'à concurrence de 20 \$/h (sur preuve de versement de salaire).
- 50% des frais de déplacement pour des distances supérieures à 120 km (de l'entreprise) à raison de 0,43\$/km (à confirmer avec le coordonnateur) ;
- 50% des frais d'hébergement pour les participants provenant de zones éloignées de Victoriaville (>120 km) (à confirmer avec le coordonnateur).

Formateurs et experts : divers professeurs, ou chargés de projets chez Inovem et un expert du département de génie du bois de l'Université Laval.

Les modes d'apprentissage :

- Alternance de formations théoriques et de démonstrations ou exercices pratiques dans les laboratoires d'Inovem.
- Formation pratique en atelier par petits groupes avec des échantillons, des équipements et des produits à base d'eau.
- Quelques tests, exercices ou quiz pour valider les notions acquises.

CONTENU DE LA FORMATION

1. Les impacts sur la santé et l'environnement des produits à solvant
2. Historique des produits à base d'eau
3. Retour sur les travaux techniques visant les expériences du passage vers les produits à base d'eau.
 - Exposer les différentes craintes des entreprises
 - Les types de produits à base d'eau
 - Les avantages et les contraintes des produits à base d'eau
 - La réglementation
4. La préparation de surface
 - Techniques de sablage
 - Équipements et matériel requis
 - Formation pratique sur le sablage de différentes essences.
5. Choix des équipements d'application
 - Pistolet et buses
 - Type de pompe
 - L'entretien
 - Les ajustements
 - Démonstrations visuelles des équipements
6. Les techniques d'application
 - Formation pratique en atelier avec les produits à base d'eau
 - Les conditions d'applications
 - Les erreurs à éviter
7. Les techniques de sablage des couches de finition
 - Les bonnes techniques et celles à proscrire
8. Les enjeux qualité par rapport aux standards
 - Selon différents produits
9. Les normes de ventilation (émissions atmosphériques)
 - Internes et externes
10. L'importance du séchage
 - Utilisation des équipements
 - Les méthodes et les temps
11. L'entreposage des produits à base d'eau
12. La durabilité des produits finis
 - Les facteurs de vieillissement
 - La résistance
 - L'adhérence
13. Le diagnostic en entreprises : une étape de base à franchir
14. Échange avec les participants :
 - Les enjeux au sein des entreprises
 - Les travaux de R et D en cours et à venir

NOTRE PARTENAIRE :



POUR INFORMATION ET INSCRIPTION :

Marc Giguère
Tél : 418-694-2227, ext.227
miguere@formabois.ca

Éric Allard
Tél : 819-758-8219, ext.35
Allard.Eric@cegepvicto.ca