



# REVÊTEMENTS **TECH** *Cours en ligne*

## **Un enseignement permettant à ceux et celles oeuvrant dans l'industrie des revêtement d'atteindre l'excellence**

Depuis 1913, la Société des technologues en revêtement de Toronto a dispensé la formation à l'industrie canadienne des revêtements, offrant ainsi des connaissances précieuses à ceux qui souhaitent élargir leurs horizons. En 2012, l'Association canadienne des peintures et des revêtements a repris la série de cours et offre depuis aux étudiants du Canada et du monde entier la possibilité d'accroître leurs connaissances en matière de revêtements grâce au cours en ligne RevêtementsTECH. Le programme de diplômes en ligne offre à ceux et celles qui travaillent dans l'industrie l'occasion d'auto-acquérir une base solide en technologie des revêtements. Avec plus de 800 ayant récemment obtenu un diplôme par le biais de ce programme, l'ACIPR fournit l'enseignement qu'il faut pour le personnel à l'emploi de l'industrie des revêtements pour atteindre l'excellence.

Cette formation en ligne conviviale vous permet de travailler à votre rythme afin d'acquérir les connaissances nécessaires aujourd'hui pour faire progresser votre carrière dans l'industrie des revêtements. Les étudiants reçoivent une formation en ligne comportant une évaluation dans trois domaines bien précis : les fondements théoriques, les applications de peinture industrielle et la vente et le marketing.

## Marche à suivre

Notre plateforme en ligne est accessible et disponible en tout temps. Elle est entièrement interactive et inclut des vidéos en direct, des illustrations à la fine pointe ainsi que des quizz exhaustifs à mi-parcours ainsi qu'à la fin de chaque semestre. La formation en ligne Canada CoatingsTECH est offerte aux membres et aux non-membres de l'ACIPR

C'est un excellent moyen pour les entreprises membres de l'association de dispenser la formation nécessaire afin de retenir leurs effectifs et d'assurer que tous soient efficaces dans un environnement de ressources humaines comportant des défis. Les trois cours peuvent vous intéresser si vous êtes:

- Employé(e) par un fabricant de peinture en développement de produit ou pour la vente et le marketing
- Impliqué(e) dans la distribution de matières premières destinées à l'industrie des revêtements et si vous souhaitez que vos nouveaux employés acquièrent une base relativement à la technologie des revêtements
- Entrepreneur peintre ou applicateur ayant besoin de comprendre les degrés de qualité des produits que vous utilisez
- En quête d'une carrière dans l'industrie des peintures et revêtements
- Employé(e) par un détaillant et à la recherche d'une plus grande connaissance des produits à transmettre aux clients.

## Aperçu du cours

Le cours en ligne RevêtementsTECH comporte trois semestres (ou trois cours). Les étudiants peuvent choisir de suivre n'importe quel cours qui les intéressent. Cependant, les trois cours doivent être complétés pour obtenir un diplôme et chaque semestre est assorti d'un délai limite de six mois.

## L'avantage RevêtementsTECH



*Enrichissement du travail  
et apprentissage de la vie*



*Une voie vers  
la promotion*



*Exceller dans  
votre domaines*



*Améliorez votre statut  
au sein de l'industrie*



*Augmentation de la rétention  
des stagiaires et  
de la production*



## Ventes et Marketing

### *Semestre 1: Cours de matières premières*

Conçu pour ceux et celles qui ont un rôle non technique, tels que l'achat de matières premières, la planification de la production ou les ventes et le marketing. Ce cours porte sur la manière dont les matières premières de la peinture et des revêtements sont utilisées pour formuler divers types de revêtements protecteurs et décoratifs. La sélection des matériaux, les essais et la fabrication des peintures destinées à la vente dans le commerce sont explorées à travers les thèmes suivants:

- Analyse des calculs des ventes de résines et de revêtements pour peintures
- Processus et équipement de dispersion, pigments et systèmes à teinter
- Instrumentation pour la correspondance des couleurs
- Savoir-faire pour de la formulation spéciale
- Méthodes de fabrication et durabilité extérieure
- Contrôle de qualité



## Connaissance générale de l'industrie

### *Semster 2: Revêtements architecturaux*

Ce cours est conçu pour fournir les bases théoriques de la technologie des revêtements aux jeunes qui viennent d'entrer dans l'industrie ou à ceux qui y travaillent depuis un certain temps mais qui souhaitent améliorer leur statut dans l'industrie en obtenant un diplôme en technologie des revêtements. Ce cours traite de la chimie, de la fabrication et de l'essai des matières premières, en mettant l'accent sur la manière dont celles-ci sont livrées à l'industrie des revêtements et sur les choix offerts aux chimistes formulateurs. Les sujets suivants sont abordés:

- Chimie des revêtements organiques
- Pigments blancs et diluants
- Huiles et vernis / résines alkydes
- Pigments organiques
- Solvants
- Pigments noirs et pigments inorganiques
- Additifs pour les revêtements
- Résines époxy, phénoliques et à base de silicones
- Résines et émulsions pour les revêtement à base d'eau



## Analyse les revêtements industriels

### Semster 3: Revêtements industriels

Compte tenu de la complexité de la plupart des revêtements industriels, ce cours est recommandé aux applicateurs de peinture industriels qui doivent être en mesure d'apprécier la composition, les performances et la manipulation des produits qu'ils achètent et utilisent. Les conférences du troisième semestre couvrent les sujets suivants:

- Examen des résines utilisées dans les revêtements industriels
- Corrosion
- Préparation de la surface et application des apprêts
- Pigments, dispersion et équipement
- Revêtements automobiles (OEM)
- Revêtements de finition automobile
- Coil et revêtements industriels généraux
- Réglementation environnementale et gouvernementale
- Revêtements en poudre
- Méthodes d'application et équipement (poudre)
- Méthodes d'application et équipement (liquide)
- Processus statistique et qualité

## Inscription

### Votre cheminement pour atteindre l'excellence commence par l'ACIPR

L'inscription et la formation en ligne se font en ligne. Le coût par cours est de 550 \$ + TVH pour les non-membres. Pour les sociétés membres de l'ACIPR et leurs employés, le cours coûte 300 \$ + TVH.

Pour de plus amples informations, cliquez sur ce lien :  
[www.canpaint.com/education-training/canada-coatingstech/](http://www.canpaint.com/education-training/canada-coatingstech/)

Association canadienne de peinture et de revêtements  
900-170, avenue Laurier Ouest, Ottawa ON K1P 5V5  
613-231-3604 | [cpca@canpaint.com](mailto:cpca@canpaint.com)

S'INSCRIRE

