

DÉMARQUEZ-VOUS

PAR UN DIPLÔME DE L'ACIPR
EN TECHNOLOGIE DES REVÊTEMENTS



ASSOCIATION CANADIENNE
DE L'INDUSTRIE DE LA PEINTURE
ET DU REVÊTEMENT

CANADIAN PAINT
AND COATINGS
ASSOCIATION



OBTENEZ UN DIPLÔME EN TECHNOLOGIE DES REVÊTEMENTS !

L'ACIPR est heureuse d'offrir le **diplôme en technologie des revêtements** aux étudiants du Canada et d'ailleurs dans le monde. Au cours des 100 dernières années, cette formation a été continuellement enrichie et offerte aux travailleurs de l'industrie afin de leur procurer de solides connaissances en technologie des revêtements. À ce jour, plus de 800 personnes ont obtenu le diplôme. Cette formation est désormais disponible en ligne à votre convenance.

Travaillez à votre rythme grâce à ce programme commode de formation assistée par ordinateur afin d'acquérir les connaissances dont vous avez besoin aujourd'hui pour faire progresser votre carrière dans l'industrie des revêtements.

Vous recevrez, à votre convenance, une précieuse formation grâce aux cours en ligne traitant des trois grands thèmes suivants : notions théoriques, applications de peinture industrielle, ventes et commercialisation. En suivant ces cours, vous bénéficierez des avantages suivants :

- un enrichissement des tâches dû à votre éducation permanente ;
- une ouverture à l'obtention de promotions ;
- la possibilité d'exceller sur le plan professionnel ;
- une façon rentable d'améliorer votre statut dans l'industrie ; et
- une formation susceptible de faire épargner demain temps et argent à votre entreprise.



MODE DE FONCTIONNEMENT

Notre programme de formation est accessible à toute heure du jour ou de la nuit au moyen de votre propre ordinateur ! Totalement interactif, il propose une combinaison de vidéos en direct, de graphismes haute résolution et d'examens complets produits par ordinateur.

L'ACIPR offre maintenant en ligne de nouvelles possibilités de formation et de certification tant aux membres qu'aux non-membres. Les entreprises membres ont ainsi l'occasion de faire acquérir à leurs employés les compétences requises afin de les conserver et ainsi de maintenir des niveaux de dotation efficaces dans ce monde particulièrement complexe que sont les ressources humaines. Les trois cours peuvent vous intéresser si vous êtes :

- des employés de fabricants de peinture affectés au développement de produit, aux ventes et à la commercialisation ;
- de ceux qui évoluent dans le secteur de la distribution de matières premières à l'industrie des revêtements et qui souhaitent former de nouveaux employés aux principes fondamentaux de la technologie des revêtements ;
- des entrepreneurs en peinture qui doivent comprendre les qualités des produits qu'ils utilisent ;
- de ceux qui veulent faire carrière dans l'industrie de la peinture et du revêtement ; et
- des membres du personnel de vente au détail désireux de parfaire vos connaissances des produits afin de les transmettre aux clients.



APERÇU DES COURS

Voici un synopsis des trois différents semestres ou cours qu'offre le diplôme en technologie des revêtements de l'ACIPR. Inscrivez-vous à l'un des cours, décrits ci-dessous, dont vous avez besoin ou complétez les trois cours et allez chercher votre diplôme !

Mise à jour de vos connaissances générales de l'industrie

Ce cours général vise à présenter les notions théoriques de la technologie des revêtements aux jeunes qui font leurs débuts dans l'industrie, ou à ceux qui y travaillent depuis un certain temps, mais qui souhaitent améliorer leur situation dans l'industrie grâce à l'obtention d'un diplôme en technologie des revêtements.

Ce cours, qui porte sur la chimie, la fabrication et les essais des matières premières, met notamment l'accent sur la façon dont ces produits sont livrés à l'industrie des revêtements et sur les choix offerts aux formulateurs. Il aborde les sujets suivants :

- la chimie des revêtements organiques, des huiles et des résines alkydes/vernis ;
- les résines époxydes, les dérivés phénoliques et les résines de silicone ;
- les acryliques, les uréthanes et les cellulosiques ;
- les solvants, les résines et les émulsions à l'eau, ainsi que les adjuvants des revêtements ; et
- les pigments blancs, de charge, organiques, noirs et minéraux.



Applications de peinture industrielle

En raison de la complexité de la majorité des revêtements industriels, le cours est recommandé aux applicateurs de peinture industrielle qui doivent pouvoir comprendre la composition, les performances et le traitement des produits qu'ils achètent et utilisent.

Les exposés contenus dans ce cours portent sur les sujets suivants :

- revue des résines destinées aux revêtements industriels ;
- corrosion et préparation de surface et apprêts ;
- pigments, dispersion et matériel ;
- revêtements automobiles (équipementiers) et revêtements carrosserie ;
- revêtements en continu, industriels généraux et en poudre ;
- réglementation environnementale et gouvernementale ;
- méthodes d'application et matériel (poudre et liquide) ; et
- processus statistique et qualité.

« J'ai pu travailler à mon rythme et acquérir les connaissances dont j'aurai besoin pour faire progresser ma carrière. »

~ Andrew Aoun, récent récipiendaire du diplôme en technologie des revêtements de l'ACIPR



Ventes et commercialisation

Ce cours s'adresse aux personnes qui n'exercent pas un rôle technique, comme aux achats de matières premières, à l'ordonnancement de la production, aux ventes ou à la commercialisation, et à celles qui ne souhaitent pas nécessairement obtenir un diplôme. Elles n'ont pas d'examens à passer et peuvent s'inscrire uniquement à un cours pour acquérir de l'expertise dans un domaine d'intérêt particulier pour elles.

Ce cours focalise sur la façon dont les matières premières qui entrent dans la fabrication de la peinture et des revêtements servent à formuler divers types de revêtements protecteurs et décoratifs. Le choix des matières, les essais et la fabrication des peintures vendues au détail sont analysés par le biais des thèmes suivants :

- revue des résines des peintures vendues au détail et calculs des revêtements ;
- procédé et matériel de dispersion, et pigments et systèmes de nuancement ;
- échantillonnage des couleurs sur appareil ;
- savoir-faire particulier en formulation ;
- méthodes de fabrication et durabilité extérieure ; et
- contrôle de la qualité.



OPTIONS DE FORMATION

Le coût est uniquement de 550 \$ + TVH par cours.

Nous offrons maintenant un prix réduit spécial de 300 \$ + TVH par semestre ou cours à nos entreprises membres.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Micheline Foucher à mfoucher@canpaint.com ou au 613-231-3604.

Une fois les trois cours terminés, les candidats qui les auront réussis recevront un **DIPLÔME EN TECHNOLOGIE DES REVÊTEMENTS**.

Une formation en ligne sur le TMD et le SIMDUT est également offerte aux membres et aux non-membres.

[Veuillez noter que les cours ne sont offerts qu'en anglais.]

APPRENTISSAGE EN LIGNE :
Une solution de formation souple !

Pour en savoir davantage sur nos cours en ligne, visiter le site

**[www.canpaint.com/
training-and-education](http://www.canpaint.com/training-and-education)**

