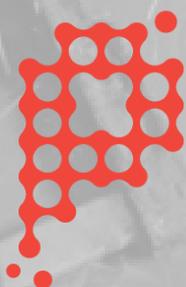


Un inventaire des possibilités d'amélioration
des compétences de vos travailleurs, selon
vos besoins.

RÉPERTOIRE DES FORMATIONS EN **COMPOSITES** AU QUÉBEC



INFO@PLASTICOMPETENCES.CA
WWW.PLASTICOMPETENCES.CA
450.655.5115

2022

TABLE DES MATIÈRES

**L'INDUSTRIE DES COMPOSITES OFFRE À SES
TRAVAILLEURS, ACTUELS ET FUTURS, UNE MULTITUDE
DE PROGRAMMES**

-
- 02** A.E.P. Laminage et finition de pièces en fibre de verre
-
- 03** D.E.P. Fabrication de pièces industrielles et aérospatiales en composites
-
- 04** D.E.C. Techniques de transformation des matériaux composites
-
- 05** PAMT Lamineur de produits en matériaux composites
-
- 06** Techniques de pulvérisation - enduit gélifié
-
- 07** Techniques de projection simultanée - résine-verre
-
- 08** Réparation et finition de surfaces - acrylique
-
- 09** Réparation et finition de surface - enduit gélifié
-
- 10** Entretien et réparation de moules



A . E . P .

LAMINAGE ET FINITION DE PIÈCES EN FIBRE DE VERRE



ALTERNANCE
ÉCOLE-
ENTREPRISE



A.E.P.

➤ OBJECTIFS

Préparer à l'exercice de diverses tâches de fabrication de pièces à partir de procédés à moule ouvert et à diverses tâches de réparations mineures, en usine ou en chantier. Ces pièces sont principalement constituées de fibre de verre et de résine polyester. On demande à l'ouvrière et à l'ouvrier de stratifier, de découper, d'ajuster, d'assembler, de polir et de peindre avec des apprêts, des pièces en fibre de verre, en respectant les règles de santé, de sécurité et de l'environnement spécifiques au secteur d'activité.

➤ ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

La formation en alternance travail-études permet à l'élève d'acquérir et de perfectionner les compétences nécessaires à l'exercice du métier. Les stages en entreprise sont majoritairement de courte durée et sont nombreux. Ils sont inclus dans les heures du programme d'études.

➤ DURÉE

450 heures (354h de parcours théorique et d'ateliers pratique + 96h de stage)

➤ ÉTABLISSEMENTS

PlastiCompétences et le Service aux entreprises des Moulins

Tel. 450-655-5115 #1

info@plasticompetences.ca

www.plasticompetences.ca/campus



D.E.P.

FABRICATION DE PIÈCES INDUSTRIELLES ET AÉROSPATIALES EN COMPOSITES



ALTERNANCE
ÉCOLE-
ENTREPRISE



D.E.P.

➤ OBJECTIFS

Un lamineur superpose des couches de fibre de verre et de résine sur différents types de moules, à l'aide de patrons et d'outils appropriés, en vue de la fabrication et réparation de ;

- Bateaux;
- Fabrication de produits d'habitation (bains, cabines de douche, balcons, piscines);
- Fabrication de produits aéronautiques (avions, hélicoptères, simulateurs);
- Réparation de carrosseries de véhicules motorisés;
- Fabrication d'équipement de sport;
- Etc.

➤ ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

La formation en alternance travail-études permet à l'élève d'acquérir et de perfectionner les compétences nécessaires à l'exercice du métier. Les stages en entreprise sont majoritairement de courte durée et sont nombreux. Ils sont inclus dans les heures du programme d'études.

➤ DURÉE

1 005 heures

➤ ÉTABLISSEMENT

Centre de formation professionnelle des Moulins

www.cfpmoulins.qc.ca

Il est important de communiquer avec l'établissement scolaire afin de confirmer la disponibilité du programme.



D.E.C.

TECHNIQUES DE TRANSFORMATION DES MATÉRIAUX COMPOSITES



ALTERNANCE
ÉCOLE-
ENTREPRISE



D.E.C.

➤ OBJECTIFS

L'école-usine, un environnement de travail et d'apprentissage unique. Au terme de sa formation, l'élève sera en mesure d'effectuer des tâches de planification, de coordination et d'optimisation de la production, de conception et de fabrication d'outillage, de contrôle de la qualité et de soutien technique, dans un contexte de santé et sécurité au travail et dans le respect des normes en matière d'environnement.

➤ DURÉE

2 715 heures (dont 2 055 heures spécifiques au programme)

➤ ÉTABLISSEMENT

Cégep de Saint-Jérôme

www.cstj.qc.ca

Il est important de communiquer avec l'établissement scolaire afin de confirmer la disponibilité du programme.



P A M T

LAMINEUR DE PRODUITS EN MATÉRIAUX COMPOSITES



ENTREPRISE



AIDE
FINANCIÈRE
DISPONIBLE



PAMT

➤ OBJECTIFS

Le Programme d'apprentissage en milieu de travail (PAMT) vous permet de développer les compétences de votre main-d'œuvre selon une formule qui a fait ses preuves : le compagnonnage. Votre personnel d'expérience joue le rôle de compagne ou de compagnon et transmet aux apprenties et apprentis le savoir-faire nécessaire à la maîtrise de leur métier :

- Organiser les étapes de son travail;
- Préparer le moule à laminier;
- Procéder aux opérations de mouillage;
- Procéder aux opérations de débullage d'une pièce fabriquée par moulage au contact et par projection simultanée.

➤ DURÉE

À votre rythme, entre 6 mois et deux ans

➤ ÉTABLISSEMENT

PlastiCompétences

Tel. 450-655-5115 #1

info@plasticompetences.ca

pamt.plasticompetences.ca



TECHNIQUES DE PULVÉRISATION - ENDUIT GÉLIFIÉ



ENTREPRISE



DISPONIBLE

➤ OBJECTIFS

Afin de permettre aux travailleurs d'acquérir les compétences nécessaires, la formation couvre les thèmes suivants :

- Connaître les caractéristiques des composantes et fonctionnement de l'équipement de pulvérisation;
- Maitriser les procédures de départ, d'arrêt et de recirculation des résines;
- Maitriser les paramètres de pulvérisation : ajustement, pression, buses, patron;
- Maitriser les techniques d'application et de résolution de problèmes;
- Maitriser la technique de recirculation de l'enduit gélifié;
- Assurer le contrôle de qualité.

➤ DURÉE

15 heures

➤ ÉTABLISSEMENT

PlastiCompétences

Tel. 450-655-5115 #1

info@plasticompetences.ca

www.plasticompetences.ca/campus



TECHNIQUES DE PROJECTION SIMULTANÉE - RÉSINE-VERRE



ENTREPRISE



DISPONIBLE

➤ OBJECTIFS

Afin de permettre aux travailleurs d'acquérir les compétences nécessaires, la formation couvre les thèmes suivants :

- Méthode d'inspection et évaluation des défauts selon les critères établis;
- Sélection et application des techniques de réparation (remplissage, sablage, et polissage);
- Caractéristiques des produits de réparation;
- Caractéristiques des produits et équipements de sablage;
- Caractéristiques des produits et équipements de polissage;
- Contrôle de la qualité de la réparation.

➤ DURÉE

15 heures

➤ ÉTABLISSEMENT

PlastiCompétences

Tel. 450-655-5115 #1

info@plasticompetences.ca

www.plasticompetences.ca/campus



RÉPARATION ET FINITION DE SURFACES - ACRYLIQUE



ENTREPRISE



DISPONIBLE

➤ OBJECTIFS

Afin de permettre aux travailleurs d'acquérir les compétences nécessaires, la formation couvre les thèmes suivants :

- Méthode d'inspection et évaluation des défauts selon les critères établis;
- Sélection et application des techniques de réparation (remplissage, sablage, et polissage);
- Caractéristiques des produits de réparation;
- Caractéristiques des produits et équipements de sablage;
- Caractéristiques des produits et équipements de polissage;
- Contrôle de la qualité de la réparation.

➤ DURÉE DE LA FORMATION

15 heures

➤ ÉTABLISSEMENT

PlastiCompétences

Tel. 450-655-5115 #1

info@plasticompetences.ca

www.plasticompetences.ca/campus



RÉPARATION ET FINITION DE SURFACES - ENDUIT GÉLIFIÉ



ENTREPRISE



DISPONIBLE

➤ OBJECTIFS

Afin de permettre aux travailleurs d'acquérir les compétences nécessaires, la formation couvre les thèmes suivants :

- Méthode d'inspection et évaluation des défauts selon les critères établis;
- Sélection et application des techniques de réparation (remplissage, sablage, et polissage);
- Caractéristiques des produits de réparation;
- Caractéristiques des produits et équipements de sablage;
- Caractéristiques des produits et équipements de polissage;
- Contrôle de la qualité de la réparation.

➤ DURÉE

15 heures

➤ ÉTABLISSEMENT

PlastiCompétences

Tel. 450-655-5115 #1

info@plasticompetences.ca

www.plasticompetences.ca/campus



ENTRETIEN ET RÉPARATION DE MOULES



ENTREPRISE



DISPONIBLE

➤ OBJECTIFS

Afin de permettre aux travailleurs d'acquérir les compétences nécessaires, la formation couvre les thèmes suivants :

- Types de moules, genre de moules, caractéristiques de la structure d'un moule, caractéristiques du fini de surface d'un moule;
- Produits d'entretien d'un moule;
- Techniques d'entretien;
- Types de réparations à effectuer;
- Techniques de réparation.

➤ DURÉE

15 heures

➤ ÉTABLISSEMENT

PlastiCompétences

Tel. 450-655-5115 #1

info@plasticompetences.ca

www.plasticompetences.ca/campus



CAM **US** **PLASTICOMPÉTENCES**

**POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS,
CONTACTEZ- NOUS**

info@plasticompetences.ca

450-655-5115 #1



**PLASTI
COMPÉTENCES**

Le comité sectoriel de main-d'œuvre
de l'industrie des plastiques et des composites