

2019

# RÉPERTOIRE DES FORMATIONS EN COMPOSITES AU QUÉBEC

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

Présenté par



[info@plasticompetences.ca](mailto:info@plasticompetences.ca)

[www.plasticompetences.ca](http://www.plasticompetences.ca)

450.655.5115

# FORMATION ACADÉMIQUE

IL EST IMPORTANT DE COMMUNIQUER AVEC CES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES AFIN DE CONFIRMER LES PLACES DISPONIBLES

## DEP - MISE EN OEUVRE DES MATÉRIAUX COMPOSITES

### OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances, les habilités et les attitudes nécessaires pour effectuer des tâches telles que la mise en œuvre de pièces en matériaux composites pour :

- fabriquer des produits en utilisant divers procédés à moule ouvert ou fermé ou par moulage au contact
- fabriquer des gabarits
- fabriquer et réparer des moules en matériaux composites
- assembler les composantes en matériaux composites .

### DURÉE DE LA FORMATION

900 heures



## CONDITIONS D'ADMISSION

**Pour être admis à ce programme, il suffit de satisfaire à l'une des conditions suivantes :**

Vous êtes titulaire du diplôme d'études secondaires ou de son équivalent reconnu (ex. : attestation d'équivalence de niveau de scolarité) ou d'un diplôme d'études supérieures, comme le diplôme d'études collégiales ou le baccalauréat.

**OU**

Vous êtes âgée d'au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire au cours de laquelle elle commence sa formation et a obtenu les unités de 4e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique dans des programmes d'études établis par le ministre ou a réalisé des apprentissages reconnus comme étant équivalents.

**OU**

Vous êtes âgée d'au moins 18 ans au moment d'entreprendre sa formation et possède les préalables fonctionnels, soit la réussite du test de développement général ainsi que les préalables spécifiques (voir le tableau ci-après), ou a réalisé des apprentissages reconnus comme étant équivalents.

**OU**

Vous avez obtenu les unités de 3e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique dans des programmes d'études établis par le ministre et poursuivra sa formation générale en concomitance avec sa formation professionnelle pour obtenir les unités de 4e secondaire qui lui manquent en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique dans des programmes d'études établis par le ministre.

## ÉTABLISSEMENTS OFFRANT CE PROGRAMME

### **Centre intégré de formation industrielle (CIFI)**

#### **Commission scolaire des Sommets**

520, boul. Poirier  
Magog (Québec) J1X 1A0  
Téléphone : 819-868-1808  
<http://csdessommets.qc.ca>

---

### **Centre de formation professionnelle des Moulins**

#### **Volets industriels et aérospatial**

#### **Commission scolaire des Affluents**

2525, boul. des Entreprises  
Terrebonne (Québec) J6X 4J9  
Téléphone : 450-492-3551  
<http://www.csaffluents.qc.ca>

---

### **Commission scolaire Marie-Victorin Centre de formation professionnelle Pierre-Dupuy**

1150, chemin du Tremblay  
Longueuil (Québec) J4N 1A2  
Téléphone : 450-468-4000  
<http://www.csmv.qc.ca>

---

### **Centre de formation professionnelle des Bâisseurs**

#### **Commission scolaire**

#### **Beauce-Etchemin**

170, rue du Parc  
Saint-Joseph (Québec) G0S 2V0  
Téléphone : 418-386-5541, poste 60300  
<https://cfbatisseurs.ca/>



# FORMATION ACADÉMIQUE

IL EST IMPORTANT DE COMMUNIQUER AVEC CES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES  
AFIN DE CONFIRMER LES PLACES DISPONIBLES

## DEC - TECHNIQUES DE TRANSFORMATION DES MATÉRIAUX COMPOSITES

### OBJECTIFS DU PROGRAMME

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.

De plus, il sera en mesure de déterminer les méthodes de fabrication, de mettre au point de l'outillage et des gabarits ainsi que de fabriquer des moules et des prototypes dans un contexte de préproduction. Il contribuera au développement de nouveaux procédés, formulations et produits. Il collaborera également à l'implantation des programmes d'assurance qualité et à leur suivi, effectuera des essais et des études et produira des rapports concernant les résultats de leurs travaux.



## **DURÉE DE LA FORMATION**

3 ans, 90 crédits

## **CONDITIONS D'ADMISSION**

Est admissible au programme la personne qui satisfait aux conditions générales d'admission définies dans le Règlement sur le régime des études collégiales (RREC), et le cas échéant, aux conditions particulières suivantes :

Avoir réussi le (les) cours du secondaire :

- TS ou SN 4e ou CST 5e : mathématique, séquence technico-sciences (064426) **ou** séquence sciences naturelles (065426) de la 4e secondaire **ou** séquence culture, société et technique (063504) de la 5e secondaire

RÉFÉRENCE : [HTTPS://WWW.INFOROUTEFPT.ORG](https://www.inforoutefpt.org)

## **ÉTABLISSEMENTS OFFRANT CE PROGRAMME**

**CEGEP de Saint-Jérôme**  
455 Rue fournier  
Saint-Jérôme, QC J7Z 4V2  
Tél. : 450-436-1580  
<http://cstj.qc.ca/>

# FORMATION CONTINUE EN ENTREPRISE

FORMATION DISPONIBLE EN TOUT TEMPS ET TOUT LIEU, SELON LE BESOIN DE  
L'ENTREPRISE. \*ÉLIGIBLE À UNE AIDE FINANCIÈRE

## TECHNIQUE DE PULVÉRISATION, ENDUIT GÉLIFIÉ

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- 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 DE LA FORMATION

15 heures

### CONDITIONS D'ADMISSION

Tous les travailleurs de l'industrie des composites sont admissibles à la formation.

### ORGANISME OFFRANT CETTE FORMATION

PlastiCompétences

Tel. 450-655-5115

[www.plasticompetences.ca/campus](http://www.plasticompetences.ca/campus)  
Possibilité de former dans l'entreprise participante.

# FORMATION CONTINUE EN ENTREPRISE

FORMATION DISPONIBLE EN TOUT TEMPS ET TOUT LIEU, SELON LE BESOIN DE  
L'ENTREPRISE. \*ÉLIGIBLE À UNE AIDE FINANCIÈRE

## TECHNIQUE DE PROJECTION SIMULTANÉE, RÉSINE-VERRE

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- 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 DE LA FORMATION

15 heures

### CONDITIONS D'ADMISSION

Tous les travailleurs de l'industrie des composites sont admissibles à la formation.

### ORGANISME OFFRANT CETTE FORMATION

PlastiCompétences

Tel. 450-655-5115

[www.plasticompetences.ca/campus](http://www.plasticompetences.ca/campus)  
Possibilité de former dans l'entreprise participante.



# FORMATION CONTINUE EN ENTREPRISE

FORMATION DISPONIBLE EN TOUT TEMPS ET TOUT LIEU, SELON LE BESOIN DE  
L'ENTREPRISE. \*ÉLIGIBLE À UNE AIDE FINANCIÈRE

## RÉPARATION ET FINITION DE SURFACE, ACRYLIQUE

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Inspecter et évaluer des défauts selon les critères établis;
- Sélectionner et appliquer des techniques de réparation (remplissage, sablage, et polissage);
- Identifier les caractéristiques des produits de réparation;
- Identifier les caractéristiques des produits et équipements de sablage;
- Identifier les caractéristiques des produits et équipements de polissage;
- Contrôler la qualité de la réparation.

### DURÉE DE LA FORMATION

15 heures

### CONDITIONS D'ADMISSION

Tous les travailleurs de l'industrie des composites sont admissibles à la formation.

### ORGANISME OFFRANT CETTE FORMATION

PlastiCompétences

Tel. 450-655-5115

[www.plasticompetences.ca/campus](http://www.plasticompetences.ca/campus)  
Possibilité de former dans l'entreprise participante.

# FORMATION CONTINUE EN ENTREPRISE

FORMATION DISPONIBLE EN TOUT TEMPS ET TOUT LIEU, SELON LE BESOIN DE L'ENTREPRISE. \*ÉLIGIBLE À UNE AIDE FINANCIÈRE

## RÉPARATION ET FINITION DE SURFACE, ENDUIT GÉLIFIÉ

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Inspecter et évaluer des défauts selon les critères établis;
- Sélectionner et appliquer des techniques de réparation (remplissage, sablage, et polissage);
- Identifier les caractéristiques des produits de réparation;
- Identifier les caractéristiques des produits et équipements de sablage;
- Identifier les caractéristiques des produits et équipements de polissage;
- Contrôler la qualité de la réparation.

### DURÉE DE LA FORMATION

15 heures

### CONDITIONS D'ADMISSION

Tous les travailleurs de l'industrie des composites sont admissibles à la formation.

### ORGANISME OFFRANT CETTE FORMATION

PlastiCompétences  
Tel. 450-655-5115

[www.plasticompetences.ca/campus](http://www.plasticompetences.ca/campus)  
Possibilité de former dans l'entreprise participante.

# FORMATION CONTINUE EN ENTREPRISE

FORMATION DISPONIBLE EN TOUT TEMPS ET TOUT LIEU, SELON LE BESOIN DE L'ENTREPRISE. \*ÉLIGIBLE À UNE AIDE FINANCIÈRE

## ENTRETIEN ET RÉPARATION DE MOULES

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Distinguer les types de moules, genre de moules, caractéristique de la structure d'un moule et caractéristique du fini de surface d'un moule;
- Connaitre les produits d'entretien d'un moule;
- Maitriser les techniques d'entretien;
- Identifier les types de réparations à effectuer;
- Maitriser les techniques de réparation.

### DURÉE DE LA FORMATION

15 heures

### CONDITIONS D'ADMISSION

Tous les travailleurs de l'industrie des composites sont admissibles à la formation.

### ORGANISME OFFRANT CETTE FORMATION

PlastiCompétences  
Tel. 450-655-5115  
[www.plasticompetences.ca/campus](http://www.plasticompetences.ca/campus)  
Possibilité de former dans l'entreprise participante.

# POUR DAVANTAGE DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ- NOUS

[info@plasticompetences.ca](mailto:info@plasticompetences.ca)

450-655-5115 #1



## **PLASTI COMPÉTENCES**

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