

# Activités de perfectionnement de l'industrie de la construction

2006  
2007

*Le perfectionnement, j'y crois!*



**FFIC** FONDS DE FORMATION  
DE L'INDUSTRIE  
DE LA CONSTRUCTION



**CCQ**  
Commission  
de la construction  
du Québec

## Mécanicien industriel de chantier

### Activités du programme d'études

**Interprétation de plans, de devis et de documentation technique :** Interpréter des plans, des devis et de la documentation technique.

**Durée :** 60 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 60

**Contenu :** Interprétation des plans mécaniques; interprétation, sur un plan, des informations relatives aux organes de liaisons, aux composantes mécaniques, aux matériaux industriels et aux éléments de structure métallique; interprétation des devis et de la documentation technique.

**Clientèle :** Compagnons et apprentis

Ville	Début du cours (À confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No de groupe
Centre de formation Victoriaville Centre de formation Vision 20/20	Février 2007	SAM et DIM 8h à 17h	2007-01-15	10901

## Mécénicien industriel de chantier

### Activités de perfectionnement

#### Gestion d'une équipe de travail en mécanique industrielle de chantier :

Appliquer des notions de gestion des travaux et de gestion d'une équipe en mécanique industrielle de chantier.

**Durée :** 90 heures

**Crédit à l'apprentissage :** Sans objet

**Contenu :** Détermination des rôles et responsabilités d'un chef de groupe; planification des travaux; rédaction de rapports d'activité; application des principes favorisant les relations interpersonnelles; application des notions de communication et de leadership; processus de prise de décision; méthode de résolution de problèmes dans une équipe de travail.

**Cliantèle :** Compagnons

Ville Centre de formation	Début du cours (À confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No de groupe
Laval École Polymécanique de Laval	Février 2007	LUN au VEN 8h à 15h	2007-01-15	11185(1)

(1) Priorité accordée aux personnes résidentes des régions du Grand Montréal et de Québec.

**Manutention et gréage de charges désaxées :** Manipuler et gréer des charges ayant un centre de gravité désaxé.

**Durée :** 45 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 45

**Contenu :** Utilisation des signaux de levage; interprétation des directives de travail; détermination du centre de gravité et du poids de charges avec un centre de gravité désaxé; levage et manutention des charges: élinguage, gréage, déplacement et pose; planification des déplacements des charges.

**Cliantèle :** Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (À confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No de groupe
Laval École Polymécanique de Laval	Janvier 2007	SAM et DIM 8h à 16h	2006-12-01	11189(1)

(1) Priorité accordée aux personnes résidentes des régions du Grand Montréal et de Québec.

**Soudage de pièces d'acier FCAW :** Souder des pièces d'acier selon le procédé FCAW.

**Durée :** 180 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 0

**Contenu :** Soudage semi-automatique avec fil fourré sous protection gazeuse; montage et démontage du poste de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage d'assemblages 1GF, en T, sur profilés et à recouvrement sur de fortes épaisseurs dans les quatre positions.

**Cliantèle :** Compagnons et apprentis. Si les inscriptions reçues sont insuffisantes pour démarrer la formation, il est possible que d'autres métiers ou occupations se joignent au groupe.

Ville Centre de formation	Début du cours (À confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No de groupe
Anjou Centre Anjou	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 16h30	2006-12-01	11800

## Mécanicien industriel de chantier

### Activités multimétier et occupations

**Échafaudage tubulaire** : Réaliser des travaux d'érection d'échafaudages tubulaires et à rosettes.

**Durée** : 20 heures

**Crédit à l'apprentissage** : À déterminer

**Contenu** : Interprétation de plans d'érection; assemblage et démontage d'échafaudages tubulaires et à rosettes.

**Préalables** : Maîtriser les techniques d'érection des échafaudages à cadre-échelle.

**Clientèle** : Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (À confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No de groupe
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Décembre 2006	VEN 19h à 22h, SAM et DIM 8h à 16h	2006-11-01	11621
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Janvier 2007	VEN 19h à 22h, SAM et DIM 8h à 16h	2006-12-01	11611
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Février 2007	VEN 19h à 22h, SAM et DIM 8h à 16h	2007-01-15	11613
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Mars 2007	VEN 19h à 22h, SAM et DIM 8h à 16h	2007-02-01	11626
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Mars 2007	VEN 19h à 22h, SAM et DIM 8h à 16h	2007-02-01	11628
Beauport Centre Samuel-de-Champlain	Novembre 2006	VEN 19h à 22h, SAM et DIM 8h à 16h	2006-10-01	11610
Beauport Centre Samuel-de-Champlain	Février 2007	VEN 19h à 22h, SAM et DIM 8h à 16h	2007-01-15	11617
Cap-de-la-Madeleine Centre de formation professionnelle Qualitech	Décembre 2006	VEN 19h à 22h, SAM et DIM 8h à 16h	2006-11-01	11619
Cap-de-la-Madeleine Centre de formation professionnelle Qualitech	Avril 2007	VEN 19h à 22h, SAM et DIM 8h à 16h	2007-03-01	11624
Rimouski Centre de formation Rimouski-Neigette	Décembre 2006	VEN 19h à 22h, SAM et DIM 8h à 16h	2006-11-01	11615

**Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership** : Appliquer des notions de communication et de leadership pour la gestion d'une équipe de travail.

**Durée** : 45 heures

**Crédit à l'apprentissage** : Sans objet

**Contenu** : Description des rôles et responsabilités d'un chef de groupe; description des caractéristiques d'un groupe; interprétation des relations interpersonnelles et communication avec les membres d'un groupe; application d'un processus de prise de décision; application d'une méthode de résolution de problèmes et délégation de responsabilités au sein d'un groupe.

**Clientèle** : Compagnons et occupations ayant au moins 2 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ.

Ville Centre de formation	Début du cours (À confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No de groupe
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Décembre 2006	2 soirs/sem. 18h30 à 21h30	2006-11-01	11625
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 16h30	2006-12-01	11614
Cap-de-la-Madeleine Centre de formation professionnelle Qualitech	Février 2007	SAM et DIM 8h à 17h	2007-01-15	11629
Jonquières Centre de formation professionnelle de Jonquières	Janvier 2007	SAM et DIM 8h à 17h	2006-12-01	11616
Montréal Collège Bois-de-Boulogne	Janvier 2007	SAM et DIM 8h à 16h	2006-12-01	11631

## Mécanicien industriel de chantier

### Activités multimétier et occupations

#### Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (À confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No de groupe
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Novembre 2006	SAM et DIM 8h à 17h	2006-10-01	11612
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 17h	2006-12-01	11627
Saint-Jean-Chrysostome Centre national de conduite d'engins de chantier	Janvier 2007	SAM et DIM 8h à 17h	2006-12-01	11620
Sept-Îles Centre de formation professionnelle et générale A.-W.-Gagné	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 17h	2006-12-01	11618
Sherbrooke Centre de formation professionnelle 24-Juin	Mars 2007	SAM et DIM 8h à 16h	2007-02-01	11630

**Nacelle aérienne et plate-forme élévatrice :** Utiliser une nacelle aérienne et une plate-forme élévatrice.

**Durée :** 16 heures

**Crédit à l'apprentissage :** À déterminer

**Contenu :** Détermination des normes et exigences; détection des situations à risque; opération de l'équipement et des accessoires; vérification et entretien; choix de l'équipement en fonction des travaux à effectuer.

**Clientèle :** Compagnons, apprentis et occupations

**Remarque :** Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'une nacelle ou d'une plate-forme élévatrice.

Ville Centre de formation	Début du cours (À confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No de groupe
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Décembre 2006	SAM et DIM 8h à 16h	2006-11-01	11547
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Janvier 2007	SAM et DIM 8h à 16h	2006-12-01	11561
Cap-de-la-Madeleine Centre de formation professionnelle Qualitech	Avril 2007	SAM et DIM 8h à 17h	2007-03-01	11559
Charlesbourg Centre de formation en transport de Charlesbourg	Novembre 2006	SAM et DIM 8h à 17h	2006-10-01	11553
Charlesbourg Centre de formation en transport de Charlesbourg	Février 2007	SAM et DIM 8h à 17h	2007-01-15	11556
Charlesbourg Centre de formation en transport de Charlesbourg	Mars 2007	SAM et DIM 8h à 17h	2007-02-01	11545
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Avril 2007	SAM et DIM 8h à 16h	2007-03-01	11550
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Avril 2007	SAM et DIM 8h à 17h	2007-03-01	11563

## Mécanicien industriel de chantier Activités multimétier et occupations

**Plans et devis de bâtiment :** Lire et interpréter des plans et devis spécifiques aux bâtiments.

**Durée :** 60 heures

**Crédit à l'apprentissage :** À déterminer

**Contenu :** Résolution de problèmes mathématiques et géométriques de base; interprétation des cotes, cartouches, symboles, échelles et annotations usuels; relevé des types de plans selon leur utilisation; distinction des représentations graphiques des matériaux et des éléments de construction; interprétation du devis.

**Clientèle :** Compagnons, apprentis et occupations effectuant des travaux de construction de bâtiment.

Ville Centre de formation	Début du cours (À confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No de groupe
Laval Centre de formation Le Chantier	Février 2007	SAM et DIM 8h à 16h	2007-01-15	11569
Longueuil Centre de formation professionnelle Pierre-Dupuy	Octobre 2006	2 soirs/sem. 18h à 21h	2006-09-01	11812
Montréal École des métiers de la construction de Montréal	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 16h	2006-12-01	11744
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Novembre 2006	SAM et DIM 8h à 16h	2006-10-01	11742
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 15h	2006-12-01	11743
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 15h	2006-12-01	11574
Sherbrooke Centre de formation professionnelle 24-Juin	Janvier 2007	2 soirs/sem. 18h30 à 21h30	2006-12-01	11570

**Plans et devis de voirie et d'infrastructure :** Transposer les informations des plans et devis à son environnement de travail.

**Durée :** 60 heures

**Crédit à l'apprentissage :** À déterminer

**Contenu :** Détermination des caractéristiques d'un plan; reconnaissance des symboles et des données apparaissant au plan; interprétation des données du plan et transposition des informations du plan au chantier; familiarisation avec les différents instruments de prise de mesure.

**Clientèle :** Compagnons, apprentis et occupations effectuant des travaux de voirie et d'infrastructure.

Ville Centre de formation	Début du cours (À confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No de groupe
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Novembre 2006	2 soirs/sem. 18h à 21h	2006-10-01	11662
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Janvier 2007	SAM et DIM 8h à 16h	2006-12-01	11637
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Février 2007	LUN au VEN 8h à 16h	2007-01-15	11664
Cap-de-la-Madeleine Centre de formation professionnelle Qualitech	Janvier 2007	SAM et DIM 8h à 17h	2006-12-01	11667
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Janvier 2007	2 soirs/sem. 18h30 à 21h30	2006-12-01	11671
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Février 2007	SAM et DIM 8h à 17h	2007-01-15	11652

## Mécanicien industriel de chantier

### Activités multimétier et occupations

#### Plans et devis de voirie et d'infrastructure (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (À confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No de groupe
Longueuil Centre de formation professionnelle Pierre-Dupuy	Novembre 2006	2 soirs/sem. 18h à 21h	2006-10-01	11659
Montréal École des métiers de la construction de Montréal	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 16h30	2006-12-01	11647
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon de l'Avenir	Janvier 2007	SAM et DIM 8h à 17h	2006-12-01	11650
Saint-Jean-Chrysostome Centre national de conduite d'engins de chantier	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 15h	2006-12-01	11643
Sherbrooke Centre de formation professionnelle 24-Juin	Mars 2007	LUN au VEN 8h à 16h30	2007-02-01	11669

**Soudage de pièces d'acier SMAW :** Souder des pièces d'acier selon le procédé SMAW dans les quatre positions.

**Durée :** 240 heures **Crédit à l'apprentissage :** À déterminer

**Contenu :** Soudage de plaques avec électrode enrobée (à la baguette); préparation d'assemblages par oxycoupage; application d'une procédure de soudage; soudage d'assemblages 1GF, en T, bout à bout et à recouvrement dans les quatre positions; contrôle de qualité.

**Clientèle :** Compagnons, apprentis et occupations effectuant des travaux de soudage.

Ville Centre de formation	Début du cours (À confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No de groupe
Anjou Centre Anjou	Décembre 2006	LUN au VEN 15h30 à 22h30	2006-11-01	11528
Anjou Centre Anjou	Décembre 2006	LUN au VEN 8h à 16h30	2006-11-01	11529
Anjou Centre Anjou	Février 2007	LUN au VEN 15h30 à 22h30	2007-01-15	11533
Anjou Centre Anjou	Février 2007	LUN au VEN 8h à 16h30	2007-01-15	11534
Anjou Centre Anjou	Mars 2007	LUN au VEN 15h30 à 22h30	2007-02-01	11537
Cap-de-la-Madeleine Centre de formation professionnelle Qualitech	Décembre 2006	LUN au VEN 8h à 16h	2006-11-01	11532
Cap-de-la-Madeleine Centre de formation professionnelle Qualitech	Février 2007	LUN au VEN 16h à 22h30	2007-01-15	11536
Chicoutimi Centre de formation en métallurgie	Février 2007	LUN au VEN 8h à 16h	2007-01-15	11530
Québec Pavillon technique de la Commission scolaire de la Capitale	Février 2007	LUN au VEN 8h à 16h	2007-01-15	11531
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Février 2007	LUN au VEN 13h à 22h	2007-01-15	11538
Sainte-Claire Centre Multifonctionnel	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 16h	2006-12-01	11527
Sept-Îles Centre de formation professionnelle et générale A.-W.-Gagné	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 16h	2006-12-01	11535

# Mécanicien industriel de chantier

## Activités multimétier et occupations

**Soudage SMAW - Une position :** Souder des pièces d'acier selon le procédé SMAW dans l'une des quatre positions.

**Durée :** 60 heures

**Crédit à l'apprentissage :** À déterminer

**Contenu :** Choix du métal d'apport; réglage des paramètres de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage d'assemblages 1GF, en T, bout à bout et à recouvrement dans l'une des quatre positions; contrôle de qualité; réalisation d'essais de pliage.

**Cliantèle :** Compagnons, apprentis et occupations effectuant des travaux de soudage.

Ville Centre de formation	Début du cours (À confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No de groupe
Anjou Centre Anjou	Janvier 2007	LUN au VEN 15h30 à 22h30	2006-12-01	11728
Bonaventure Centre de formation professionnelle Bonaventure- Paspébiac	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 16h	2006-12-01	11724
Cap-de-la-Madeleine Centre de formation professionnelle Qualitech	Mars 2007	SAM et DIM 8h à 17h	2007-02-01	11727
Chicoutimi Centre de formation en métallurgie	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 16h	2006-12-01	11721
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Décembre 2006	SAM et DIM 8h à 16h	2006-11-01	11726
Montréal École des métiers de la construction de Montréal	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 16h	2006-12-01	11725
Québec Pavillon technique de la Commission scolaire de la Capitale	Mars 2007	SAM et DIM 8h à 17h	2007-02-01	11720
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon de l'Avenir	Janvier 2007	LUN au VEN 8h à 16h	2006-12-01	11722

Découpez sur le pointillé

**COUPON D'INSCRIPTION** (écrire en lettres moulées)

Acheminer à la *Coordination des actions régionales de la formation professionnelle de la CCQ*

1100, boulevard Crémazie Est, bureau 720, Montréal (Québec), H2P 2X2 / Télécopieur : (514) 593-3193 ou 1 866 229-8233 ou à votre représentant patronal ou syndical

N° d'assurance sociale :

Nom :

Prénom :

N° de téléphone : (      )

Métier/occupation :

1 N° du groupe :

Titre du cours :

2 N° du groupe :

Titre du cours :

3 N° du groupe :

Titre du cours :

Veillez nous indiquer si vous acceptez ou non que la Commission de la construction transmette des renseignements qui seront présents dans votre dossier formation au cours de l'année scolaire 2006-2007 aux organismes désignés ci-après, en remplissant et signant la grille suivante :

Renseignements nominatifs	Organisme demandeur	Motif	OUI	NON
Votre nom, adresse, n° de téléphone et le ou les cours suivis en 2006-2007	Fonds de formation de l'industrie de la construction (Organisme créé en vertu des conventions collectives des secteurs commercial, institutionnel, industriel, génie civil et voirie pour soutenir financièrement le perfectionnement de la main-d'œuvre)	Promotion de la formation financée par le Fonds de formation de l'industrie de la construction	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Votre nom, adresse, n° de téléphone et le ou les cours suivis en 2006-2007	Plan de formation des travailleurs du secteur résidentiel (Organisme créé en vertu de la convention collective du secteur résidentiel pour soutenir financièrement le perfectionnement de la main-d'œuvre)	Promotion de la formation financée par le Plan de formation des travailleurs du secteur résidentiel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Votre nom, n° d'assurance sociale, adresse, n° de téléphone et le ou les cours auxquels vous serez inscrit ou que vous aurez suivis en 2006-2007	Votre association syndicale ou votre local syndical	Référence pour l'emploi et recrutement pour le perfectionnement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

J'autorise la Commission de la construction du Québec à donner les renseignements nominatifs susmentionnés aux organismes pour lesquels j'ai spécifié mon accord.

Signature de la personne concernée

Date