

Cette fiche propose des ressources disponibles pour accompagner les personnes souhaitant, de façon volontaire et autodidacte, poursuivre leurs apprentissages en lien avec ce programme d'études. La majorité des liens proposés sont gratuits. Les liens vers des sites Internet proposant l'achat de volumes ou de ressources numériques sont présentés à titre informatif uniquement. Internet étant en constante évolution, vous êtes invités à communiquer tout lien erroné à l'adresse courriel indiquée à la toute fin de cette fiche.



CODE	ÉNONCÉ DE LA COMPÉTENCE	OUTILS D'ACQUISITION
261-651	Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	
254-992	Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	<p>Formation :</p> <ul style="list-style-type: none"> Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction (SSGCC) : formation généralement offerte par les Services aux entreprises (SAE) des commissions scolaires. Carte de compétence délivrée par l'Association paritaire pour la santé et la sécurité du travail du secteur de la construction (ASP Construction).
261-665	Utiliser des outils manuels et des outils portatifs électriques pour effectuer des assemblages	<p>Volume :</p> <ul style="list-style-type: none"> CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Outils manuels et portatifs électriques</i>. Guide et corrigé ISBN 978-2-89620-139-6 : <ul style="list-style-type: none"> Connaissance du bois; Mesurage, traçage et trusquinage; Débitage du bois à l'égoïne; Façonnage manuel du bois; Perçage manuel du bois; Outillage portatif électrique; Assemblages; Liaison des assemblages; Outillage pneumatique; Outillage à essence et à gaz comprimé.



CODE	ÉNONCÉ DE LA COMPÉTENCE	OUTILS D'ACQUISITION
261-676	Traiter de l'information liée à des plans, des devis et des croquis	<p>Site Internet :</p> <ul style="list-style-type: none">• YouTube (www.youtube.com) : <i>Coupe de mur type d'une maison (QUÉBEC)</i> – Dany Bourgault. Démonstration vidéo. <p>Volumes :</p> <p>CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) :</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Plans, devis et croquis (fascicule 1)</i>. Guide et corrigé ISBN 978-2-89620-319-2 :<ul style="list-style-type: none">◦ Systèmes de mesures et échelles;◦ Lecture de plans dans le domaine de la construction;◦ Devis de construction;◦ Codes, normes, règlements et services publics.• <i>Plans, devis et croquis (fascicule 2)</i>. Guide et corrigé ISBN 978-2-89620-320-8 :<ul style="list-style-type: none">◦ Langage graphique;◦ Cotation;◦ Traçage de formes géométriques;◦ Projections orthogonales à vues multiples.• <i>Plans, devis et croquis (fascicule 3)</i>. Guide et corrigé ISBN 978-2-89620-321-5 :<ul style="list-style-type: none">◦ Coupes;◦ Dessin d'un croquis;◦ Traçage de projections isométriques.
261-683	Effectuer des calculs relatifs à la planification	<p>Volumes :</p> <ul style="list-style-type: none">• CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Mathématiques d'appoint</i>. Guide et cours en ligne. ISBN 978-2-89620-420-5. Révision ou consolidation des mathématiques de base de secondaire 1 à 3.
261-694	Effectuer des opérations d'alignement et de nivellement	<p>Site Internet :</p> <ul style="list-style-type: none">• Construction – Votre partenaire en rénovation (truconstruction.com) : <i>Le terrain</i>. Onglets <i>Rénovations / Extérieure</i>. <p>Volume :</p> <ul style="list-style-type: none">• CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Alignement et nivellement</i>. Guide et corrigé ISBN 978-2-89620-240-9 :<ul style="list-style-type: none">◦ Les préalables à la construction;◦ Nivellement et mesurage;◦ Relevé de terrain;◦ Excavation du bâtiment.



CODE	ÉNONCÉ DE LA COMPÉTENCE	OUTILS D'ACQUISITION
261-703	Effectuer des activités d'échafaudage, de levage et de manutention	<p>Volume :</p> <ul style="list-style-type: none">• CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Échafaudage, levage et manutention</i>. Guide ISBN 978-2-89620-227-0. Les préalables à la construction :<ul style="list-style-type: none">◦ Travail en hauteur;◦ Échafaudages;◦ Ouvrages temporaires;◦ Gréage et levage.
261-716	Fabriquer et installer l'ameublement et les accessoires de finition	<p>Site Internet :</p> <ul style="list-style-type: none">• Construction – Votre partenaire en rénovation (truconstruction.com) : <i>Comptoir. Onglets Rénovations / Intérieur</i>. <p>Volume :</p> <ul style="list-style-type: none">• CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Ameublement et accessoires</i>. Guide et corrigé ISBN 978-2-89620-265-2 :<ul style="list-style-type: none">◦ Machines fixes et façonnage du bois massif;◦ Planification du travail;◦ Coupage et façonnage des panneaux dérivés;◦ Assemblage et installation des unités d'ameublement et des comptoirs.
261-727	Construire des coffrages d'empâtements, de murs de fondation et de murs de béton	<p>Site Internet :</p> <ul style="list-style-type: none">• Construction – Votre partenaire en rénovation (truconstruction.com) : Onglets Rénovations / Structure / Le coffrage / <i>Coffrage; Semelle; Mur de fondation</i>. <p>Volume :</p> <ul style="list-style-type: none">• CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Coffrage d'empâtement et de murs</i>. Guide et corrigé ISBN 978-2-89620-231-7 :<ul style="list-style-type: none">◦ Béton;◦ Fondations;◦ Coffrages préfabriqués;◦ Coffrage isolant;◦ Joints dans le béton et faux-bâti;◦ Coffrage à tirants simples.
261-732	Effectuer des activités liées à la pose de fondations profondes	<p>Volume :</p> <ul style="list-style-type: none">• CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Fondations profondes</i>. Guide et corrigé ISBN 978-2-89620-402-1 :<ul style="list-style-type: none">◦ Types de sols et de roches;◦ Types de pieux et mise en place;◦ Étapes de pose des fondations profondes;◦ Parois de soutènement et ancrages;◦ Utilisation des pieux lors de travaux en sous-œuvre.



CODE	ÉNONCÉ DE LA COMPÉTENCE	OUTILS D'ACQUISITION
261-747	Construire des coffrages de colonnes, de poutres, de dalles et d'escaliers de béton	<p>Site Internet :</p> <ul style="list-style-type: none">Construction – Votre partenaire en rénovation (truconstruction.com) : Onglets Rénovations / Structure / Le coffrage / <i>Dalle du sous-sol; Dalle de garage; Balcon; Balcon arrière.</i> <p>Vidéos :</p> <ul style="list-style-type: none">YouTube (www.youtube.com) : <i>Coffrage de poutres, colonnes et dalles</i> – Dany Bourgault. Démonstration vidéo.YouTube (www.youtube.com) : <i>Coffrage d'escalier de béton / Concrete stairs</i> – Dany Bourgault. Animation vidéo. <p>Volume :</p> <ul style="list-style-type: none">CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Colonnes, poutres et dalles.</i> Guide et corrigé ISBN 978-2-89620-385-7 :<ul style="list-style-type: none">◦ Systèmes de support;◦ Colonne et panneau surbaissé;◦ Colonnes, poutres et dalles;◦ Coffrages d'escaliers.
261-754	Construire des charpentes de planchers	<p>Site Internet :</p> <ul style="list-style-type: none">Construction – Votre partenaire en rénovation (truconstruction.com) : Onglets Rénovations / Structure / La charpente / <i>Plancher.</i>Construction – Votre partenaire en rénovation (truconstruction.com) : Onglets Rénovations / Structure / La charpente / <i>Ossature murale.</i> <p>Volume :</p> <ul style="list-style-type: none">CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Charpentes de planchers.</i> Guide et corrigé ISBN 978-2-89620-476-2 :<ul style="list-style-type: none">◦ Éléments de support d'un plancher;◦ Ossature de plancher;◦ Pose du sous-plancher.
261-766	Construire des charpentes de murs	<p>Site Internet :</p> <ul style="list-style-type: none">Construction – Votre partenaire en rénovation (truconstruction.com) : Onglets Rénovations / Structure / La charpente / <i>Lisse d'assise; Mur porteur.</i> <p>Volume :</p> <ul style="list-style-type: none">CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Charpentes de murs.</i> Guide et corrigé ISBN 978-2-89620-187-7 :<ul style="list-style-type: none">◦ Charpente pleine et charpente à pans vides;◦ Construction d'une charpente à pans vides à plateforme;◦ Construction des murs intérieurs.



CODE	ÉNONCÉ DE LA COMPÉTENCE	OUTILS D'ACQUISITION
261-777	Construire des toitures	<p>Sites Internet :</p> <ul style="list-style-type: none">Construction – Votre partenaire en rénovation (truconstruction.com) : Onglets Rénovations / Structure / La charpente / <i>Charpente de toiture; Ferme de toit.</i>Construction – Votre partenaire en rénovation (truconstruction.com) : Onglets Rénovations / Structure / La toiture / <i>Toiture; Bardeaux d'asphalte.</i> <p>Vidéo :</p> <ul style="list-style-type: none">YouTube (www.youtube.com) : <i>Charpente de toiture long-pan / rafter structure</i> – Dany Bourgault. Animation vidéo. <p>Volume :</p> <ul style="list-style-type: none">CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Toitures. Guide et corrigé</i> ISBN 978-2-89620-175-4 :<ul style="list-style-type: none">Charpente de toit;Calcul et taillage des chevrons;Faîtage;Toit à arêtiers et à noues;Équerre à chevrons;Équerre de charpente métrique;Fermes de toit;Supports de couverture;Lucarnes et accessoires architecturaux;Recouvrement de toit.
261-783	Effectuer des travaux d'isolation, d'insonorisation et de ventilation	<p>Site Internet :</p> <ul style="list-style-type: none">Construction – Votre partenaire en rénovation (truconstruction.com) : Onglets Rénovations / Enveloppe / L'isolation / <i>Isolation; Panneaux isolants; Mur de fondation; Ceinture de rive; Murs de charpente; Toiture; Planchers hors sol.</i> <p>Volume :</p> <ul style="list-style-type: none">CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Travaux d'isolation, d'insonorisation et de ventilation. Guide et corrigé</i> ISBN 978-2-89620-556-1 :<ul style="list-style-type: none">Habitations efficaces et développement durable;Le bâtiment, un système complexe en interaction avec l'environnement;Enveloppe et étanchéité;Isolants thermiques;Produits d'étanchéité;Techniques d'installation des matériaux isolants;Ventilation des structures extérieures;Ventilation de l'espace habitable;Insonorisation.



CODE	ÉNONCÉ DE LA COMPÉTENCE	OUTILS D'ACQUISITION
261-797	Effectuer des travaux de finition extérieure	<p>Site Internet :</p> <ul style="list-style-type: none">Construction – Votre partenaire en rénovation (truconstruction.com) : <i>La fenestration; Les revêtements. Onglets Rénovations / Extérieure.</i> <p>Volume :</p> <ul style="list-style-type: none">CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Finition extérieure. Guide et corrigé ISBN 978-2-89620-220-1 :</i><ul style="list-style-type: none">Portes et fenêtres;Revêtement extérieur;Avant-toits.
261-808	Effectuer des travaux de finition intérieure	<p>Site Internet :</p> <ul style="list-style-type: none">Construction – Votre partenaire en rénovation (truconstruction.com) : <i>Le gypse; Les moulures; Le plancher. Onglets Rénovations / Intérieur.</i> <p>Volume :</p> <ul style="list-style-type: none">CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Finition intérieure. Guide et corrigé ISBN 978-2-89620-324-6 :</i><ul style="list-style-type: none">Planification du travail, et installation des fourrures et des fonds de clouage;Installation du revêtement intérieur au mur et au plafond;Soufflage de cadres et installation d'ouvertures;Installation de tablettes dans une garde-robe;Installation de parquets et d'autres revêtements de sol en composite;Pose des boiseries de finition.
261-818	Construire des escaliers de bois	<p>Site Internet :</p> <ul style="list-style-type: none">Construction – Votre partenaire en rénovation (truconstruction.com) : <i>Escaliers; Limon d'escalier. Onglets Rénovations / Intérieur / L'escalier.</i> <p>Vidéos :</p> <ul style="list-style-type: none">YouTube (www.youtube.com) : <i>Traçage d'un limon d'escalier (DIY) – Dany Bourgault. Démonstration vidéo.</i>YouTube (www.youtube.com) : <i>Calcul d'escalier (Formule du pas) – Dany Bourgault. Démonstration vidéo.</i>YouTube (www.youtube.com) : <i>Calcul d'un escalier droit avec une course illimitée – Dany Bourgault. Démonstration vidéo.</i> <p>Volume :</p> <ul style="list-style-type: none">CEMEQ (www.cemeq.qc.ca) : <i>Construire des escaliers de bois. Guide et corrigé ISBN 978-2-89620-434-2 :</i><ul style="list-style-type: none">Escaliers en bois;Escaliers droits;Escaliers à palier;Escaliers à marches d'angle ou rayonnantes;Finition des escaliers.



CODE	ÉNONCÉ DE LA COMPÉTENCE	OUTILS D'ACQUISITION
261-821	Préparer son intégration au marché du travail	



Les **Outils d'acquisition de compétences** sont mis à jour annuellement, toutefois Internet étant en constante évolution, votre collaboration serait grandement appréciée :

- si un hyperlien s'avère non fonctionnel;
- si une information n'est plus adéquate;
- si vous souhaitez suggérer de nouveaux outils d'acquisition.

S.V.P. , aviser l'équipe responsable au CERAC de la Beauce-Etchemin à ceracfp@csbe.qc.ca.