

<i>TITRE DE LA FORMATION</i>	<i>OBJECTIF</i>	DURÉE DE LA FORMATION	ÉLÉMENTS DE CONTENU	CLIENTÈLE VISÉE	CALENDRIER	<i>COÛTS DE LA FORMATION</i>	
						MEMBRE	NON-MEMBRE
08-01 Notions de base sur les techniques de construction d'un ouvrage en maçonnerie.	Cette activité de formation vise à permettre aux participants de s'initier avec les pratiques courantes du monde du travail dans le secteur de la construction résidentielle, commerciale et industrielle en lien avec les règles et normes en vigueur dans un ouvrage de maçonnerie et les conséquences d'une malfaçon.	7,5 heures	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Composantes d'un ouvrage en maçonnerie ✚ Code national du bâtiment section 9.20 et 9.21 en lien avec le code de construction du Québec chapitre I Bâtiment. ✚ Les différentes normes qui régissent la fabrication des matériaux et la mise en place dans un ouvrage de maçonnerie. ✚ Les malfaçons et conséquences du non-respect des règles en vigueur. ✚ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les représentants de fabricants et distributeurs de matériaux et accessoires de maçonnerie. ➤ Technicien en bâtiment et concepteur de projet désirant s'initier au domaine de la maçonnerie. 	Soir et fin de semaine	200 \$	250 \$
08-02 Gestion et techniques de mise en place d'éléments de maçonnerie.	Cette activité de formation des maçons vise à permettre aux participants d'adapter ses connaissances professionnelles et techniques avec les pratiques courantes du monde du travail dans les secteurs de la construction résidentielle, commerciale et industrielle relatifs au domaine de la maçonnerie : organisation du travail en lien avec les règlements du code national du bâtiment et des normes de l'ACNOR (CSA), utilisation de nouveaux matériaux, de nouveaux procédés, de nouveaux outils et l'application de méthodes de travail.	30 heures	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Connaître et comprendre les différents règlements du code national du bâtiment et du code de construction du Québec. ✚ Identifier et repérer les différentes normes applicables aux matériaux de maçonnerie. ✚ Identifier et repérer les différentes normes applicables aux liants dans un ouvrage de maçonnerie (Mortier et coulis) ✚ Identifier et repérer les différentes normes applicables aux accessoires (attaches, connecteurs, linteaux, etc.) composant un ouvrage en maçonnerie. ✚ Identifier et repérer les différentes normes (CSA) et règlements 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les entrepreneurs en maçonnerie désirant une certification AEMQ ➤ Technicien en bâtiment et concepteur de projet désirant approfondir leurs connaissances du domaine de la maçonnerie. 	Soir et fin de semaine	800 \$	1000 \$
08-03 Notions d'entrepreneuriat en maçonnerie	Cette activité de formation vise à permettre aux participants d'évaluer leurs aptitudes et explorer les connaissances de base dans le but d'obtenir une licence d'entrepreneur en maçonnerie.	3,5 heures	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Gestion d'une entreprise en maçonnerie. ✚ Gestion de chantier d'un ouvrage de maçonnerie. ✚ Gestion des règlements en santé et sécurité du travail. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Toutes personnes désirant se lancer en entreprise dans le domaine de la maçonnerie. 	Soir		150 \$

TITRE DE LA FORMATION	OBJECTIF	DURÉE DE LA FORMATION	ÉLÉMENTS DE CONTENU	CLIENTÈLE VISÉE	CALENDRIER	COÛTS DE LA FORMATION	
						MEMBRE	NON-MEMBRE
08-04 Notions de base de lecture et interprétation de plan et devis.	Cette activité de formation vise à permettre aux participants de s'initier avec les pratiques courantes de lecture et interprétation des plans et devis pour la construction résidentielle et commerciale.	15 heures	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Étapes de réalisation d'un projet de construction. ✚ Les échelles. ✚ Vues utilisées en dessin d'architecture. ✚ Les symboles utilisés dans les dessins d'architecture. ✚ Les différents cahiers de plan (architecture, mécanique électrique et dessin de détails ou d'atelier). ✚ Les devis de construction. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les représentants de fabricants et distributeurs de matériaux et accessoires de maçonnerie. ➤ Entrepreneur, contremaître et maçon désirant parfaire leur connaissance des plans et devis. 	Soir et fin de semaine	400 \$	500 \$
08-05 Lecture et interprétation de plan et devis, formation avancée. (Estimation de quantité de matériaux)	Cette activité de formation vise à permettre aux participants d'approfondir les notions essentielles de lecture et interprétation des plans et devis pour la construction résidentielle, commerciale, ainsi que d'être en mesure d'effectuer des relevés de mesure sur plan, d'effectuer des croquis de détails nécessaires à l'exécution de partie de travaux et d'estimer des quantités de matériaux et accessoires nécessaires à la construction d'ouvrage en maçonnerie.	30 heures	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Les différents cahiers de plan (architecture, mécanique et électrique). ✚ Être en mesure d'utiliser les différentes échelles. ✚ Reconnaître l'interrelation entre-elles des différentes vues utilisées en dessin d'architecture. ✚ Être en mesure de reconnaître rapidement les symboles utilisés dans les dessins d'architecture. ✚ Méthodes de calcul de quantité de matériaux et accessoires. ✚ L'importance de la relation du plan et du devis de construction en lien avec les différents règlements et normes applicables à des travaux de maçonnerie. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Entrepreneur et contremaître en maçonnerie 	Soir et fin de semaine	800 \$	1000 \$
08-06 Séminaire portant sur les hypothèques légales et les cautionnements dans l'industrie de la construction	Cette activité de formation vise à permettre à l'entrepreneur d'avoir accès, en quelques minutes, aux informations de base lui permettant de protéger, pour autant que la loi lui permet, ses comptes recevables. Il traitera des dénonciations et avis requis par la loi et d'en connaître les effets. Il met l'emphase sur l'aspect pratique du problème.	2,5 heures	<ul style="list-style-type: none"> ✚ L'avantage du recours hypothécaire sur la simple action sur compte ✚ L'hypothèque légale de la construction ✚ Les cautionnements d'usage dans l'industrie de la construction ✚ Modèles de dénonciation, de lettre d'état de situation – CCQ, demande d'attestation de conformité CSST, quittance, déclaration statutaire, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Entrepreneur et administrateur ➤ Toutes personnes désirant se lancer en entreprise dans le domaine de la maçonnerie. 	Soir et fin de semaine	200 \$ Dans les cas où le participant s'inscrit en tant que membre	250 \$

<i>TITRE DE LA FORMATION</i>	<i>OBJECTIF</i>	DURÉE DE LA FORMATION	ÉLÉMENTS DE CONTENU	CLIENTÈLE VISÉE	CALENDRIER	<i>COÛTS DE LA FORMATION</i>	
						MEMBRE	NON-MEMBRE
08-07 Techniques de construction d'un ouvrage en maçonnerie alternative (Pierres collées) / Notions de base	Cette activité de formation vise à permettre aux participants d'acquérir les informations de base sur les techniques de mise en place des éléments alternatifs en regard du code et des normes et des règles de l'art de l'industrie	7,5 heures	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Les différentes normes qui régissent la fabrication des matériaux et la mise en place dans un ouvrage de maçonnerie alternative ✚ Descriptif de la préparation des arrières murs ✚ Descriptif des techniques d'ancrage des éléments ✚ Technique de finition aux périphéries ✚ Les mortiers utilisés et les additifs 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Entrepreneur et administrateur ➤ Représentant ➤ Fabricant ➤ Distributeur 	Semaine Soir et fin de semaine	200 \$	250 \$
08-08 Formation « Maçonnerie alternative » (Pierres collées)	Cette activité de formation vise à permettre aux participants d'acquérir les techniques de mise en place des éléments alternatifs en regard du code et des normes et des règles de l'art de l'industrie	15 heures	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Vérification et préparation des arrières murs selon les situations de travail et leur emplacement ✚ Normes et réglementation ✚ Descriptif des produits tels que les additifs et types d'éléments utilisés en fonction de leur emplacement ✚ Technique de jointement et mortiers utilisés ✚ Techniques et l'ancrage des éléments à l'arrière mur ✚ Technique de mise en place par la pratique et mise en situation 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Entrepreneur et administrateur 	Semaine Soir et fin de semaine	400 \$	450 \$
08-09	Opérateur de chariot élévateur À venir prochainement Cours en développement						