Programme De Formation De Conseiller En Efficacité Énergétique

DÉTAILS DE LA FORMATION

Le prestataire pour offrir le Programme de formation de conseiller en efficacité énergétique est **l'Institut canadien de formation en énergie (CIET).** Le CIET est un centre de formation en énergie qui offre une large de gamme de programmes de formation sur les énergies renouvelables. Le CIET se spécialise dans la gestion de haute qualité de l'énergie, la formation en efficacité énergétique, ainsi que la prestation de programmes de certification.

Le programme comprend les cours suivants :

a. Bases de la science du bâtiment et de la numératie (2 jours)

- Ce cours offre aux participants qui possèdent des connaissances limitées dans le domaine de la construction ou de la science du bâtiment les connaissances de base nécessaires pour passer avec confiance à l'étape suivante. Si vous ne possédez pas beaucoup d'expérience dans le domaine, si vous n'avez pas travaillé dans cette industrie depuis longtemps ou si vous êtes nouveau dans le domaine, ce cours devrait être la première étape de votre formation.

b. Cours préparatoire pour l'examen de base de RNCan (3 jours)

- Ce cours fournit aux participants une vue d'ensemble des principes de la science du bâtiment et une révision des meilleures pratiques en affaires pour les CEE. Il aide les participants à se préparer à l'examen de base en leur apprenant à effectuer des calculs géométriques et arithmétiques pratiques et des conversions d'unités, à interpréter et à comprendre les plans résidentiels et à examiner l'enveloppe du bâtiment dans son ensemble – de la fenestration aux systèmes mécaniques et systèmes d'énergies renouvelables.

c. Cours préparatoire pour l'examen du conseiller en efficacité énergétique SCE v15 (4 jours)

- Ce cours fournit aux participants les connaissances et outils dont ils ont besoin pour réussir l'examen du conseiller en efficacité énergétique (maison) et comprendre les éléments essentiels des tâches quotidiennes d'un CEE. Ces tâches comprennent évaluer la performance énergétique de bâtiments résidentiels et fournir des conseils sur des façons de réduire la consommation d'énergie lors des stades de conception, de construction et de rénovation de résidences.

d. HOT2000 utilisateur avancé (1 jour)

- Ce cours fournit une compréhension en profondeur du logiciel de modélisation HOT2000, avec pour objectif d'assurer les compétences des participants dans l'utilisation du logiciel à cette pleine capacité pour des projets plus complexes et d'envergure.

e. Cours avancé pour conseiller en efficacité énergétique : outils pour terminer vos dossiers probatoires (2 jours)

- Ce cours s'appuie sur les connaissances que les participants auront acquises lors de leur formation pour devenir conseillers en efficacité énergétique. Cette formation se concentre sur la saisie de données et la modélisation nécessaire au travail sur un projet d'étude de cas d'une maison, avec un accent particulier sur les caractéristiques uniques.

DÉTAILS DE LA FORMATION

f. Cours préparatoire à l'examen sur les immeubles résidentiels à logements multiples de faible hauteur (IRLM) de RNCan (1 journée)

Veuillez noter : ce cours ne sera offert que durant les quatre dernières séances de formation.

- Ce cours fournira aux participants les connaissances et les outils dont ils auront besoin pour réussir l'examen sur les IRLM. Il s'agit d'un examen indépendant de l'examen du conseiller en efficacité énergétique (maison) et est requis si vous prévoyez réaliser l'évaluation de ce type d'archétype d'immeuble, émettre une étiquette IRLM, ou effectuer l'assurance de la qualité et soumettre les dossiers d'IRLM à RNCan. L'examen sur les IRLM n'est pas compris dans le programme.

La formation est divisée en trois stades:

STADE 1

Remplir et soumettre le formulaire de candidature au Programme de formation du conseiller en efficacité énergétique.

↓

SaskPower vous notifiera si vous avez obtenu une place dans le programme.

↓

Le CIET communiquera directement avec vous pour vous inscrire au cours Professionnel en gestion de l'énergie 101 (Bases de la science du bâtiment et de la numératie) ainsi qu'au cours préparatoire et d'introduction.

↓

Suivre le cours Bases de la science du bâtiment et de la numératie et le cours préparatoire et d'introduction.

↓

S'inscrire pour passer l'examen de base par le biais de Yardstick sur le site Web de RNCan.

↓

Passer l'examen de base
(veuillez noter: les participants doivent compléter l'examen de base dans les deux semaines suivant la fin du cours Bases de la science du bâtiment et de la numératie et du cours préparatoire et d'introduction).

↓

Notifier SaskPower de vos résultats.
Vous devez réussir l'examen avant de pouvoir passer à l'étape suivante.

↓

Soutien en mentorat de la part de conseillers en efficacité énergétique d'expérience.

Programme De Formation De Conseiller En Efficacité Énergétique

DÉTAILS DE LA FORMATION

STADE 2

SaskPower vous contactera pour pour confirmer l'inscription au cours préparatoire à l'examen de conseiller en efficacité énergétique.

↓

Suivre le cours préparatoire à l'examen de conseiller en efficacité énergétique.

↓

Davantage de possibilités de soutien et d'encadrement pour se préparer à l'examen du conseiller en efficacité énergétique (maison).

↓

S'inscrire pour passer l'examen du conseiller en efficacité énergétique (maison) par le biais de Yardstick sur le site Web de RNCan.

↓

Passer l'examen du conseiller en efficacité énergétique (maison)
(veuillez noter: les participants doivent compléter l'examen du conseiller en efficacité énergétique (maison) dans les deux semaines suivant la fin du cours préparatoire à l'examen de conseiller en efficacité énergétique).

↓

Notifier SaskPower de vos résultats.
Vous devez réussir l'examen avant de pouvoir passer à l'étape suivante.

↓

Soutien supplémentaire en mentorat de la part de conseillers en efficacité énergétique d'expérience.

STADE 3

Introduction à des entreprises de service certifiées par RNCan.

↓

Inscrivez-vous et complétez les cours suivants : HOT2000 utilisateur avancé,
Cours avancé pour CEE : dossiers probatoires et IRLM.

↓

Compléter les dossiers probatoires d'audit énergétique.

Pour obtenir plus d'information, veuillez la section **Q&R** ou communiquez avec nous par courriel au **Customer_Programs@saskpower.com**