

## Embase 320 A, ce qu'il faut savoir!

*Tous niveaux*

**TOUS NIVEAUX :** Formation dont le sujet devrait être connu de tous les professionnels de l'électricité, indépendamment de leur niveau d'expérience.

**DURÉE :** 2 h

**COÛT membre :** 45 \$ plus taxes (dont 25 \$ pour le matériel pédagogique)

**COÛT non-membre :** 100 \$ plus taxes (dont 25 \$ pour le matériel pédagogique)

**MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE INCLUS :** Cahier du participant, vidéo

**MATÉRIEL REQUIS :** Papier, crayons pour prise de notes



Cours admissible à un remboursement du Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction.

### OBJECTIF

À la fin de cette activité de perfectionnement, le participant connaîtra les caractéristiques de l'embase de compteur de capacité 320 A. Il pourra réaliser des installations conformes au *Code de construction, Chapitre V – Électricité (2010)* et à la Norme E.21-10, *Service d'électricité en basse tension* (Livre bleu) en respectant la normalisation liée au branchement. Il aura connaissance des problématiques récurrentes rencontrées sur le terrain lors du branchement et des solutions les plus adaptées pour y remédier. Enfin, il sera sensibilisé à la nécessité d'effectuer des installations de manière sécuritaire.

### CONTENU DU COURS

- Caractéristiques de l'embase de compteur d'une capacité nominale de 320 A à 120/240 V
- Approbation requise par la Régie du Bâtiment du Québec
- Informations importantes à inscrire dans la demande d'alimentation et déclaration de travaux (DA/DT)
- Addenda à la Norme E.21-10, *Service d'électricité en basse tension* (Livre bleu)
- Exigences du *Code de construction du Québec, Chapitre V – Électricité (2010)*
- Normalisation liée au branchement
- Conseils pratiques : mode d'installation ; présentation des problématiques les plus fréquentes lors de l'installation et lors de la rénovation d'un branchement ; présentation et explication de solutions pratiques
- Travail sécuritaire, travail hors tension