

Franklin

Entrepreneur certifié Program





Table des matières

Définition du programme	2
Conditions à la certification (niveau DE BASE)	2
Cas d'exception.....	3
Conditions à la désignation EXPERT	3
Durée de la certification	3
Certification de reconnaissance	4
Compte-rendu du cours	
Entrepreneur certifié Franklin (niveau DE BASE)	5
EXPERT en irrigation/milieu industriel.....	6
EXPERT en variateurs de fréquences.....	7
Plan de cours	7
Notes	8

Définition du programme

Le programme pour l'Entrepreneur certifié Franklin reconnaît les entrepreneurs qualifiés pour leur expertise technique dans le domaine de l'industrie des réseaux d'alimentation en eau. À cette fin, Franklin Electric fournit des opportunités de formation aux entrepreneurs affiliés avec son programme de Distributeur clé. Le programme pour l'Entrepreneur certifié Franklin est conçu pour :

- fournir aux entrepreneurs en réseaux d'alimentation en eau un moyen de se différencier entre eux en voyant leurs compétences et leur expertise avec les produits Franklin reconnue; et
- récompenser ceux qui, parmi les entrepreneurs, démontrent un engagement vis-à-vis de l'excellence technique au moyen du programme.

Le programme Entrepreneur certifié Franklin consiste en deux parties principales : le programme DE BASE et le programme EXPERT. Avec le programme DE BASE, l'entrepreneur obtient la reconnaissance de ses compétences en tant qu'Entrepreneur certifié Franklin. De là, un entrepreneur peut obtenir la désignation EXPERT en irrigation et milieu industriel et/ou variateurs de fréquences. Une fois qu'un entrepreneur possède la Certification Franklin, il peut en tout temps ajouter une ou plusieurs désignations EXPERT en rencontrant les conditions requises.

Conditions à la certification (niveau DE BASE)

1. L'entrepreneur doit être accrédité en tant que professionnel dans sa région respective dans le domaine des eaux souterraines (si les conditions régionales sont en place).
2. L'entrepreneur doit assister à un séminaire complet FranklinTECH. Ce peut être au campus de Wilburton ou d'Oklahoma, ou encore à l'un des centres sur-le-chemin FranklinTECH (OTR) conçus à cet effet.

Cas d'exception

Experienced contractors with 5 or more years of experience in the water systems industry may apply for BASIC certification by “testing out” using the on-line, Certified Contractor Exam at www.keydealer.franklin-electric.com/. Pour plus de détails, veuillez contacter votre distributeur du réseau d'alimentation en eau, le spécialiste de l'entretien Franklin Electric, ou le Gestionnaire de territoire.

There is no “test out” exam for the EXPERT level designations.

Conditions à la désignation EXPERT

Un entrepreneur souhaitant ajouter la désignation EXPERT à son statut d'entrepreneur Franklin Certified doit assister à un séminaire pour chaque désignation EXPERT qu'il souhaite obtenir. Présentement, les désignations de niveau EXPERT sont disponibles pour ce programmes, quoique certaines autres désignations EXPERT pourraient être ajoutées dans le futur. Les désignations actuelles sont :

- EXPERT en irrigation/milieu industriel
- EXPERT en variateurs de fréquences

Durée de la certification

All certifications are valid for two (2) plus years, expiring on December 31. For example, a contractor's certification that was obtained in June 2012, would expire on December 31, 2014.

Certification de reconnaissance

1. Badge de certification – les Entrepreneurs certifiés Franklin reçoivent un badge pour chaque niveau de certification acquis. Patches may be affixed to the contractor's apparel for visible demonstration of his achievement.
2. Certification de programme – les Entrepreneurs certifiés Franklin reçoivent un certificat pour chaque niveau de formation complété avec succès. Les certificats incluent le statut et la date d'expiration.
3. Plaque de reconnaissance – les Distributeurs de clés avec au moins un employé certifié recevront une plaque reconnaissant cette réussite.
4. Prioritized Web Listing – Key Dealer companies with at least one certified employee will be given precedence on Franklin Electric's online dealer locators for quick recognition by end users.
5. Reconnaissance dans la littérature – les Entrepreneurs certifiés Franklin et/ou leurs Distributeurs de clés peuvent bénéficier d'une reconnaissance dans la littérature périodique de Franklin.



Compte-rendu du cours

Entrepreneur certifié Franklin (niveau DE BASE)

Il s'agit d'une journée consacrée à un séminaire qui sert d'introduction tout en étant complet. Ce programme inclut une introduction à :

- Bases sur les pompes centrifuges
- Pompes à jet
- Pompes immergées
- Courbes de la pompe et détermination de ses proportions
- Construction du moteur submersible
- Électricité de base
- 2 moteurs submersibles par câble
- 3 moteurs submersibles par câble
- Boîtiers de contrôle
- Compteurs électriques
- Résolution de problème
- Connaissances de base sur le variateur de fréquences
- Contrôleur SubDrive QuickPAK
- Vue d'ensemble des équipements de protection électronique
- Assembler le tout - Vue d'ensemble du manuel AIM

EXPERT en irrigation/milieu industriel

Ce cours est conçu pour les entrepreneurs travaillant actuellement dans le domaine des réseaux d'alimentation en eau et ayant atteint le niveau de certification DE BASE. L'emplase de ce cours est mise sur les applications en trois phases et avec une puissance en chevaux supérieure. Les sujets incluent :

- Turbines immersibles
- Pompes centrifuges de grande dimension
- Détermination des proportions d'une pompe de grande dimension
- Construction d'un moteur immersible de grande taille
- Courant triphasé
- Application appropriée de submersibles de grande taille
- Panneaux de contrôle pour courant triphasé
- Protection contre les surcharges pour courant triphasé
- Dépannage pour courant triphasé
- Application of "off-the-shelf" variable frequency drives
- SubDrive300

EXPERT en variateurs de fréquences

Ce cours est conçu pour les entrepreneurs travaillant actuellement dans le domaine des réseaux d'alimentation en eau et ayant atteint le niveau de certification DE BASE. L'emphase de ce cours est orientée vers les variateurs de fréquences (VFDs), avec une emphase sur le dépannage. Les sujets incluent :

- Notions de VFD de base
- Composants internes de VFD
- Application of "off-the-shelf" VFDs
- Revue de SubDrive/MonoDrive/QuickPAK
- Détermination de la pression constante du VFD
- Dépannage SubDrive/MonoDrive
- Vente de VFDs à pression constante

Plan de cours

Visitez www.franklin-electric.com ou contactez votre représentant Franklin pour connaître les cours présentement offerts dans votre région.

Notes



Franklin Electric

400 East Spring Street, Bluffton, IN 46714
Tél : 260.824.2900 • Télécopieur : 260.824.2909
www.franklin-electric.com