



Objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables :

- D'installer et mettre en service le variateur via les menus rapides
- D'interpréter les messages d'états, d'avertissements et d'alarmes

Délai de mise en œuvre : 2 mois

Coût : À partir de 1400€ HT

Durée : 1 jour

Effectif : 1 à 6 participants

Prérequis : Notions en électrotechnique de base

Modalités pédagogiques :

Formation réalisée en présentiel

Apport théorique

Mise en pratique sur bancs de démonstration

Modalités d'évaluations :

QCM en fin de formation

Public

- Personnel effectuant les mises en service ou maintenance d'installations électrique.

Programme

- Théorie : principe moteur asynchrone et variateur de vitesse
- Règles d'installation et de raccordement
- Paramétrages via les menus rapides
- Exemples d'applications simples sur banc pédagogique
- Diagnostic simple des défauts

Produit d'application

- Danfoss VLT® FC-302 AUTOMATION Drive



Formation Domaine de l'industrie Niveau SILVER



Objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables :

- D'installer et mettre en service le variateur
- D'optimiser le fonctionnement du variateur
- D'interpréter les messages d'états, d'avertissements et d'alarmes
- D'utiliser les fonctions métier dédiées au domaine de l'industrie

Délai de mise en œuvre : 2 mois

Coût : À partir de 1400€ HT

Durée : 1 jour

Effectif : 1 à 6 participants

Prérequis : Notions en électrotechnique de base
Pratique variateur
Notions en électromécanique

Modalités pédagogiques :

Formation réalisée en présentiel
Apport théorique
Mise en pratique sur bancs de démonstration

Modalités d'évaluations :

QCM en fin de formation

Public

- Personnel effectuant les mises en service ou maintenance d'installations électrique
- Metteur au point de système automatisé
- Dépanneur d'installation utilisant la vitesse variable

Programme

- Théorie : principe moteur asynchrone et variateur de vitesse
- Règles d'installation et de raccordement
- Paramétrage via les menus rapides
- Optimisation de l'installation
- Exemples d'applications simples sur banc pédagogique
- Diagnostic simple des défauts
- Utilisation du logiciel MCT-10

Produit d'application

- Danfoss VLT[®] FC-302 AUTOMATION Drive
- Logiciel MCT-10



Formation

Domaine de l'industrie

Niveau GOLD



Objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables :

- D'installer et mettre en service le variateur via les menus rapides
- D'optimiser le fonctionnement du variateur
- D'interpréter les messages d'états, d'avertissements et d'alarmes
- D'utiliser les fonctions métier dédiées au domaine de l'industrie

Délai de mise en œuvre : 2 mois

Coût : À partir de 1400€ HT

Durée : 1 jour

Effectif : 1 à 6 participants

Prérequis : Notions en électrotechnique de base
Maîtrise du variateur
Maîtrise de l'électromécanique
Maîtrise des systèmes automatisés

Modalités pédagogiques :

Formation réalisée en présentiel

Apport théorique

Mise en pratique sur bancs de démonstration

Modalités d'évaluations :

QCM en fin de formation

Public

- Personnel effectuant les mises en service ou maintenance d'installations électrique
- Metteur au point de système complet de pompage
- Technicien de bureau d'étude définissant les installations
- Dépanneur d'installations critiques utilisant la vitesse variable
- Intervenant à forte valeur ajoutée

Programme

- Théorie : principe moteur asynchrone et variateur de vitesse
- Règles d'installation et de raccordement
- Type de pilotage
- Echanges avec automates
- Paramétrage via les menus
- Optimisation de l'installation et contrôle moteur
- Exemples d'applications simples sur banc pédagogique
- Mise en pratique sur systèmes et fonctions spécifiques
- Diagnostic complet des défauts
- Utilisation du logiciel MCT-10 pour sauvegardes et diagnostics en temps réel

Produit d'application

- Danfoss VLT® FC-302 AUTOMATION Drive
- Bus de communication
- Logiciel MCT-10

