

- ✓ Formation dispensée en présentiel
- ✓ Accessible aux handicapés

## Objectifs - aptitudes et compétences

- Maintenance, Dépannage et Mise en service basique•
- Etre capable d'installer et maintenir le servovariateur
- Savoir interpréter des défauts.

## Public concerné

- Techniciens de maintenance

## Pré-requis

- Maîtriser les bases de l'électrotechnique et de la variation de vitesse

## Moyens pédagogiques

- Variateur LENZE 8200
- Platine de câblage - moteur
- PC - Logiciel

## Documentation

- 1 documentation par stagiaire. La documentation fournie au stagiaire pendant sa formation est utilisable au quotidien dans l'entreprise au cours de son activité professionnelle.

## Sanction

Un certificat de réalisation, mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action, sera fourni. Les résultats de l'évaluation des acquis de la formation seront remis au donneur d'ordre à l'issue de la prestation.

## Pédagogie / Qualité / Evaluation

**La pédagogie** est de type D.I.A. : Découverte, Intégration, Ancrage :

► **La découverte** a pour objectif de sensibiliser les acteurs aux concepts à l'origine des méthodes à appliquer sur le terrain, et de se situer par rapport aux exigences de rigueur nécessaires à leur mise en œuvre. Elle est réalisée par le biais d'exercices à caractère ludique et de réflexions/débats, relatifs à des expériences issues du site et menés en groupes.

► **L'intégration** est constituée par l'apport des connaissances relatives aux méthodes et outils définis dans le programme.

► **L'ancrage** consiste à traiter, au cours de la formation, des applications des méthodes et outils sur des sujets issus du terrain (principe de formation-action).

**Suivi pédagogique** : Le formateur évalue quotidiennement par des exercices pratiques la progression des stagiaires, tient compte des difficultés rencontrées et adapte son cours en conséquence.

**Contrôle qualité** : Toutes nos formations font l'objet d'une évaluation qualité à chaque fin de session.

**Evaluation des objectifs de la formation** : Nous réalisons à chaque fin de formation une évaluation à chaud sur la base des objectifs définis dans la fiche programme. Une attestation de formation est délivrée à l'issue de toutes les formations suivies dans le cadre du programme de la formation continue.

**VALIDATION : attestations de présence**

**Programme****(70% pratique / 30% théorie)**

- Présentation des variateurs 8200
  - Modules de fonction
  - Modules de communication
- Schéma de câblage
  - Raccordement du réseau et du moteur
  - Affectation des Entrées/sorties
- Compatibilité électromagnétique (CEM)
  - Blindage et Mise à la masse des composants
- Mise en service d'applications prédéveloppées
  - Editeur blocs fonction
- Paramétrage et Mise en service
  - par le clavier de commande
  - par logiciel
  - transfert
  - sauvegarde du jeu de paramètres
- Diagnostic et interprétation des défauts
- Savoir paramétrer un appareil pour une mise en service
- Savoir diagnostiquer un défaut et y remédier
- Manipulation des appareils, exercices pratiques sur bancs d'essais

**Agence d'Angers**

Tél 02 41 35 00 35

[angers@avenirformation.com](mailto:angers@avenirformation.com)**Agence de Douai**

Tél 03 27 95 89 04 / 05

[douai@avenirformation.com](mailto:douai@avenirformation.com)**Agence de Lyon**

Tél 04 37 49 66 66

[lyon@avenirformation.com](mailto:lyon@avenirformation.com)**Agence de Mulhouse**

Tél 03 89 45 26 26

[mulhouse@avenirformation.com](mailto:mulhouse@avenirformation.com)**Agence de Rouen**

Tél 02 32 19 09 00

[rouen@avenirformation.com](mailto:rouen@avenirformation.com)