Variateurs de vitesse - Yaskawa - SERVOVARIATEUR YASKAWA SERVOPACK SIGMA V

3 jours
21h

Créé le 7 mai 2019 - Actualisé le 7 avril 2021

Réf. VV_YAS_SPACK_SIGMA5

✔ Formation dispensée en présentiel
✔ Accessible aux handicapés

Tarif forfaitaire
Prix inter-entreprises : nous consulter
Prix intra-entreprise : nous consulter

Objectifs - aptitudes et compétences

- Comprendre les principes de fonctionnement d'un ensemble SERVOPACK SIGMA V
- Maîtriser les principaux paramètres de réglage
- Diagnostiquer les défauts
- Effectuer les procédures d'échanges standards et de sauvegarder des données

Public concerné

- Techniciens de maintenance ou de bureau d'études

Pré-requis

Maitriser les bases :

- De l'électrotechnique
- De la variation de vitesse

Moyens pédagogiques

- Configuration SERVOPACK SIGMA

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

Copyright © avenirformation.com :Tous droits réservés. Le programme suivant est la propriété exclusive d'Avenir Formation SAS. Il est strictement interdit de copier, altérer ou modifier le contenu de celui-ci sans le consentement préalable d'Avenir Formation.

Variateurs de vitesse - Yaskawa - SERVOVARIATEUR YASKAWA SERVOPACK SIGMA V

3 jours
21h

Réf. VV_YAS_SPACK_SIGMA5

Programme (70% pratique / 30% théorie)

- Présentation de la gamme des Servopacks Série SIGMA V
- Présentation du hardware
- Câblage, bornes de déblocage, diagnostiques face avant
- Accès à l'atelier logiciel, connexion au Servopack
- Modes de fonctionnement et types de commandes.
- Principes fondamentaux de la régulation, gain, constante de temps, accélération
- Réglage et optimisation des asservissements
- Tests
- Outils de diagnostique
- Alarmes et acquittement des défauts
- Sauvegarde, archivage et réintroduction des paramètres