FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Électrotechnique Électronique Automatismes | Conception

Intégrer un variateur pour moteur BRUSHLESS

Câbler et paramétrer un moteur brushless.

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	La durée de la formation dépend de votre besoin et de vos connaissances actuelles.
Prix	357 €
N° de référence	EEA_M07 140

Objectif(s) de la formation

Identifier les constituants d'un moto-variateur Brushless LEXIUM
Raccorder le variateur avec le moteur Brushless associé
Paramétrer le variateur pour la commande d'un moteur Brushless

Programme

Formation technique et professionnelle

Structures de commandes des moteurs brushless

Stator, rotor, conversion continu-alternatif, codeur, résolveur
Raccordements du variateur

Schémas de câblage, couplage du moteur, protections pour variateur et moteur
Paramétrage du variateur selon différents modes de fonctionnement

Manipulation sur le logiciel de commande So
Move et l'afficheur intégré Paramétrage correspondant à chaque mode de fonctionnement, identification des alarmes et traitement des dysfonctionnements
En option

l'incidence des variateurs sur la pollution du réseau électrique (harmoniques et perturbations conduites et rayonnées), leurs mesures et filtrages

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mise en situation sur les plateformes techniques1 poste par stagiaire
Application sur moto-variateur Brushless LEXIUM
Possibilités d'adaptations sur d'autres modèles

Compétences visées

Identifier les constituants d'un moto-variateur Brushless LEXIUM
Raccorder le variateur avec le moteur Brushless associé
Paramétrer le variateur pour la commande d'un moteur Brushless

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Des formateurs issus de l'industrie
Des équipements en vraie grandeur

Le centre de formation des Industries

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Techniciens d'atelier

Technicien de maintenance

Technicien de bureau d'études

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Avoir suivi le stage « Électricité – Niveau 2 » ou équivalent

Validations

Attestation des acquis de formation

Évaluation par des mises en situations professionnelles

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.