

Formation variateurs DANFOSS

Niveau 1 - Utilisateur



Prérequis Connaissances de base en électrotechnique et connaissances de base des entraînements à vitesse variable	OBJECTIF(S) PEDAGOGIQUE(S) : A L'ISSUE DE LA FORMATION, LE PARTICIPANT SERA CAPABLE DE : <ul style="list-style-type: none">• se repérer dans la gamme des produits Danfoss Drives, ses caractéristiques et options principales ;• connaître la théorie et le principe de fonctionnement d'un variateur ;• connaître les préconisations DANFOSS sur l'installation des appareils ;• mettre en œuvre un variateur DANFOSS dans une application simple ;• réaliser un diagnostic de panne avec le panneau de commande. PUBLIC VISE : Technicien, Ingénieur en électricité, électronique ou électrotechnique ; Personnel effectuant des mises en service ou maintenance 1er niveau
Durée 1 jour	PROGRAMME <ul style="list-style-type: none">I. Module théorique :<ul style="list-style-type: none">• Présentation de la gamme des convertisseurs de fréquence Danfoss Drives• Sensibilisation sur les produits et applications utilisés par <u>votre entreprise</u>• Caractéristiques matérielles et recommandations particulières• Explication des menus de paramétrage type en fonction des applications métier en boucle ouverte• Bonnes pratiques d'installation et de câblage des appareils• Schéma de câblage : Affectation des entrées / sorties• Utilisation des ressources techniquesII. Module pratique :<ul style="list-style-type: none">• Mise en service avec guide pratique DANFOSS FC dans le cadre de vos applications.• Exercices d'utilisation sur panneau de commande• Savoir diagnostiquer une panne, interpréter les codes défauts et y remédier.• Savoir localiser et enlever le filtre RFI.
Tarif : voir convention Effectif : Min 2 max 6 pers.	MOYENS PEDAGOGIQUES Alternance de cours sur support papier/vidéo-projecteur & manipulation sur matériels : <ul style="list-style-type: none">• 1 dossier de formation par stagiaire (support électronique),• 2 valises FC de démonstration pour manipulation et paramétrage,• 1 convertisseur de fréquence DANFOSS (de 0.5 à 7.5kW si besoin)
Inscription Auprès de votre commercial DICEEP	SUIVI ET ÉVALUATION P Observation des exercices pratiques
Personne en situation de handicap : contactez-nous pour une étude personnalisée	POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR CETTE FORMATION, CONTACTEZ : Romain Grandgirard , Technicien Formateur DICEEP SAS - 19 route Nationale - 54280 Laneuvelette tél : 06.30.52.04.49 – romain.grandgirard@diceep.fr

RGPD : vos données personnelles seront utilisées pour vous contacter dans le cadre de cette formation. Elles ne sont en aucun cas cédées à des tiers à des fins commerciales. Conformément au règlement général sur la protection des données personnelles (règlement UE n° 2016/679 du 27 avril 2016), vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, de suppression, d'opposition pour motif légitime, de limitation et de portabilité aux données qui vous concernent que vous pouvez exercer en vous adressant à contact@diceep.fr ; vous pouvez également introduire une réclamation auprès de la Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL).