

PUBLIC

Toute personne devant réaliser des missions de maintenance préventive et corrective sur un équipement industriel

PREREQUIS

Maîtrise de la langue d'enseignement

OBJECTIFS

Les objectifs visés par cette formation permettront à l'apprenant d'être capable de :

- Connaître la technologie et le principe de pilotage des moteurs asynchrones.
- Être capable de mettre en œuvre et d'optimiser l'ensemble moteur / variateur.
- Être capable d'analyser les différents signaux de défauts.

COMPETENCES VISEES

- Savoir déterminer et dimensionner correctement une solution de variation de vitesse

THEMES ABORDES

- Rappels sur les machines asynchrones
- Principe du variateur de fréquence
- Description du variateur G120 (PM et CU)
- Règles de montage mécanique et électrique
- Retour aux paramètres d'usine
- Mise en service rapide (paramétrage minimum)
- Modes de pilotage (Local et réseau)
- Aperçu des principaux paramètres
- Fonctions d'arrêt et de freinage
- Défauts et alarmes
- Sauvegarde et restauration des paramètres
- Rôle de la carte MMC
- Utilisation du logiciel STARTER

DUREE DE LA FORMATION

3 jours / 21 heures

Nombre de participants : de 4 à 12



Conformément aux engagements pris en faveur de l'accueil et de l'intégration des personnes en situation de handicap, nous évaluons votre accessibilité.

N'hésitez pas à nous contacter par mail :

LE PÔLE FORMATION UIMM ROUEN-DIEPPE EN CHIFFRES

- **plus de 50 ans** d'expertise
- **1 800m2** de plateaux techniques et salles de formation innovantes
- **330 salariés et demandeurs d'emploi** formés chaque année
- **500 entreprises** partenaires

DEMARCHES PEDAGOGIQUES

Méthode : Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mise en situation pratiques pour ancrer les apprentissages

Moyens : Supports pédagogiques classiques et numériques.

Formateur : Experts en Performance industrielle et en Techniques maintenance et conduites de systèmes automatisées

VALIDATION DE LA FORMATION

Attestation de formation.

MODALITES D'EVALUATION

Evaluation Théorique individuelle par QCM

Evaluation pratique individuelle sur une mise en situation

SUIVI DE LA FORMATION

Emargements (Papier ou Digital) signés par demi-journée par les stagiaires et contresignées par le formateur