

**MUII – E2 : Compléments d’électricité :
dépannage et/ou variateur de fréquence**

Durée : 1 journée

Prérequis :

- Notions théoriques et technologiques sur les moteurs électriques asynchrones triphasés, les moteurs électriques courant continu, les résistances électriques, les capteurs tout ou rien, le matériel électrique de puissance (contacteurs, disjoncteurs...), les composants d’automatisation (automates programmables, capteurs, pré-actionneurs, actionneurs)
- Lecture et interprétation des schémas électriques
- Mesures électriques au multimètre (principe, réalisation et interprétation)

Compétences :

- Appliquer une méthode structurée de dépannage sur installation complète et multi technologique (sous tension).
- Identifier les appareillages utilisés pour l’entraînement à vitesse variable d’un moteur asynchrone triphasé (variateur de fréquence).

G1	G2	G3	G4	G5	G6
Mise en service – Test de fonctionnement – Rappel sécurité					
Théorie méthode de dépannage					
3.81	3.81	3.81	3.81	3.51	3.51
3.81	3.81	3.51	3.51	3.81	3.81
3.51	3.51	3.81	3.81	3.81	3.81
Test de fonctionnement					