

**MUI – E3 : Compléments d’électricité :
Dépannage et/ou repérage E/S API Allen
Bradley**

Durée : 1 journée

Prérequis :

- Notions théoriques et technologiques sur les moteurs électriques asynchrones triphasés, les moteurs électriques courant continu, les résistances électriques, les variateurs de fréquence, 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 multitechnologique (sous tension).
- Identifier le matériel entrant dans la structure d’un automate programmable modulaire (configuration matérielle).

G1	G2	G3	G4	G5	G6
Mise en service – Test de fonctionnement – Rappel sécurité					
Théorie dépannage					
3.81					
3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26
Test de fonctionnement					