

**MUIII – E3 : Compléments d’électricité :
dépannage et repérage API S7-300**

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 :*
- Identifier le matériel entrant dans la structure d’un automate programmable modulaire (configuration matérielle)
 - Appliquer une méthode structurée de dépannage sur installation complète et multi technologique.

G1	G2	G3	G4	G5
Mise en service – Test de fonctionnement				
3.21	3.22	3.23	3.24	3.25
Théorie dépannage – Rappel sécurité				
3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
Z1	Z2	Z3	Z4	Z5
Test de fonctionnement				