

Réf. : AUT-NI1SC1

AUTOMATISME

Automate M340 sous Unity-Pro

Durée: 3 jours
(21h)

OBJECTIFS:

Mettre en oeuvre un automate Schneider M340
Connaître les éléments logiciels et matériels de base de la gamme Modicon M340 et leurs fonctions.
Etre capable d'interpréter et de développer un programme à l'aide de l'atelier logiciel Unity Pro

DOCUMENTATION: Support de cours pédagogique.

PUBLIC CONCERNE: Techniciens d'études ou du service maintenance

PRE-REQUIS : Connaissance en logique programmée

MOYENS PEDAGOGIQUES: Logiciel Unity-Pro. Automate M340. Applications pratiques sur site.

PROGRAMME

Présentation de l'automate M340

Caractéristiques des automates
Configuration matérielle
Communication intégrée

Logiciel Unity-Pro :

Ergonomie
Création d'un projet
Sauvegarde
Génération et transfert
Création d'une section
Vues structurelles et vues fonctionnelles.

Les langages de programmation

Le langage LOG
Le langage CON
Le langage LIST

Maintenance

Informations sur les variables
Table d'animation
Références croisées
Diagnostic

Validation de la formation:

Attestation de formation