

DUREE	✓ 4 jours
PUBLIC	✓ Personnel devant développer des applications sur base de Modicom Premium avec l'atelier logiciel Unity-Pro
PREREQUIS	✓ Programmation d'applications avec le logiciel Unity-Pro
OBJECTIFS	✓ Transposer un besoin d'automatisation avancé en programme automate exécutable ✓ Développer des outils de programmation et de diagnostic personnalisés ✓ Mettre en œuvre des voies analogiques ✓ Mettre en œuvre des cartes de comptage ✓ Programmation de fonctions avancées à l'aide du logiciel Unity-Pro

PROGRAMME

Présentation de l'offre métier (matérielle et logicielle)

- Offre comptage rapide
- Offre analogique

Gestion de données

- Variables structurées
- Fonction métier et langages
- Blocs fonction DFB
- Bibliothèque DFB

Langages de programmation (LD, SFC, FBD, ST)

- Instructions utilisables dans les différents langages
- Fonctions de mise au point

Gestion des droits

- Accès
- Traçabilité

Réutilisation et standardisation par import / export de parties d'applications

Créations et utilisation des écrans d'exploitation

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alternance permanente entre théorie et pratique ✓ Pédagogie inductive permettant aux stagiaires de découvrir par la pratique les principes de fonctionnement ou d'utilisation des systèmes étudiés ✓ Nombreux exercices et travaux pratiques réalisés sur des équipements spécialisés ✓ Chaque stagiaire (ou groupe de stagiaire) disposera, suivant les thèmes abordés, d'équipements de travaux pratiques spécialisés : <ul style="list-style-type: none"> - PC de programmation équipé du logiciel Unity-Pro - Poste automate Premium ou M340 - Simulateur de partie opérative
MODALITES ET DELAIS D'ACCES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...) sous 5 jours
ACCESSIBILITE	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap
TARIF	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sur demande et transmis dans le devis
MODALITE D'EVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Evaluation en cours de formation
SANCTION DE LA FORMATION	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Attestation de fin de formation

Mise à jour le 19/10/2023