

<b>DUREE</b>	✓ 4 jours
<b>PUBLIC</b>	✓ Personnel devant développer des applications sur base de Modicom Premium avec l'atelier logiciel Unity-Pro
<b>PREREQUIS</b>	✓ Programmation d'applications avec le logiciel Unity-Pro
<b>OBJECTIFS</b>	✓ 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

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