

PUBLIC

Toute personne devant réaliser des missions de maintenance corrective sur un équipement industriel

PREREQUIS

Avoir une expérience de maintenance sur des systèmes de production industriels

OBJECTIFS

Les objectifs visés par cette formation permettront à l'apprenant d'être capable de :

- Connaître l'architecture des automates
- Maîtriser l'ergonomie logicielle
- Maîtriser les instructions de base afin de dépanner une installation dotée d'un automate

COMPETENCES VISEES

Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits électriques et d'automatisme d'un équipement industriel

THEMES ABORDES

- Présentation de la gamme automate
- Les données
- Présentation du logiciel
 - Création d'un projet
 - Sauvegarde
 - Création d'une section
 - Génération et transfert
- Programmation
 - Le langage LADDER
 - Le langage SFC
 - Le langage littéral et structuré
- Maintenance
 - Information sur les variables
 - Les tables d'animation
 - Les références croisées
 - Diagnostic de la CPU

DUREE DE LA FORMATION

5 jours / 35 heures

Nombre de participants : de 4 à 12



Conformément aux engagements pris en faveur de l'accueil et de l'intégration des personnes en situation de handicap, nous évaluons votre accessibilité.

N'hésitez pas à nous contacter par mail :

LE PÔLE FORMATION UIMM ROUEN-DIEPPE EN CHIFFRES

- **plus de 50 ans** d'expertise
- **1 800m2** de plateaux techniques et salles de formation innovantes
- **330 salariés et demandeurs d'emploi** formés chaque année
- **500 entreprises** partenaires

DEMARCHES PEDAGOGIQUES

Méthode : Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mise en situation pratiques pour ancrer les apprentissages

Moyens : Supports pédagogiques classiques et numériques.

Formateur : Experts en Performance industrielle et en Techniques maintenance et conduites de systèmes automatisées

VALIDATION DE LA FORMATION

Attestation de formation.

MODALITES D'EVALUATION

Mise en situation sur cas pratique

SUIVI DE LA FORMATION

Emargements (Papier ou Digital) signés par demi-journée par les stagiaires et contresignées par le formateur