

PROGRAMMATION DES AUTOMATES PROGRAMMABLES INDUSTRIELS

SIEMENS SCHNEIDER OMRON

MISE À JOUR LE

17/06/2026

TYPE DE FORMATION

Formation courte

DURÉE DE LA FORMATION

5 jours / 35 heures, ajustable selon positionnement

COÛT POUR L'APPRENANT

Nous consulter

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

Nous consulter

VALIDATION À L'ISSUE

Certification de réalisation

LIEUX DE FORMATION

Pôle Formation UIMM, Charleville-Mézières (Ardennes) · Pôle Formation UIMM, Reims (Marne) · Pôle Formation UIMM, Rosières-près-Troyes (Aube) · Pôle Formation UIMM, Saint-Dizier (Haute-Marne)

Modalités de délivrance des examens

CONTACT

fc@formation-industries-ca.fr

La formation en détail

Objectifs de la formation

Être capable d'utiliser les instructions de base en langage RAPID Être capable d'utiliser RobotStudio Online Être capable de programmer en RAPID avec des instructions complexes Être capable de prendre en toute autonomie la programmation d'un ilot robotisé ABB

Public & prérequis

Tout public

Avoir des bases en conduite de robots industriels

Gestion du handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Programme

Architecture SIEMENSLe logiciel TIA PORTALLangage à contacts Les blocs fonction Programmation structurée EXERCICES Utilisation de simulateurs ELWE

Méthodes mobilisées

Méthode individualisée Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques Un support pédagogique est remis à chaque stagiaire, il permet de réaliser les différents exercices et constitue une documentation exploitable dans l'entreprise

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée via les mises en situation et les exercices proposés