



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