



AUTOMATE PROGRAMMABLE PUPITRE OPERATEUR SCHNEIDER MAGELIS SOUS VIJEO DESIGNER

Mise à jour le 03/02/2026	Type de formation Formation courte
Durée de la formation 3 jours / 21h	Coût pour l'apprenant Nous consulter
Modalités et délai d'accès Candidature en ligne Entretien individuel Délai d'accès : Nous consulter	Validation à l'issue Certificat de réalisation
Lieux de formation Pôle Formation UIMM, Charleville-Mézières (Ardennes) · Pôle Formation UIMM, Rosières-près-Troyes (Aube)	

Modalités de délivrance des examens

CONTACT

fc@formation-industries-ca.fr

La formation en détail

Objectifs de la formation

Savoir utiliser les outils logiciels (Vijeo / Unity pro) et les méthodes modernes de programmation
Diagnostiquer, réparer et modifier un automatisme en fonction des besoins de fonctionnement
Développer des outils personnalisés afin d'améliorer la maintenabilité de l'application

Public & prérequis

Tout public
Posséder les bases technologiques en automatisme (Schneider)

Gestion du handicap

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

Programme

PRESENTATION DES MAGELIS : Terminaux, communication avec les automates
LE LOGICIEL VIJEO DESIGNER V4.6 : Présentation, environnement, écran principal, barre d'outils
APPLICATIONS : Conduite et supervision, projet, variables, graphique, réservoir, voyants, titre, boutons, recettes, courbes, alarmes, scripts...
Mise en situation pratique avec automates SCHNEIDER TSX 37/57 ou M340

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation
Plateau technique comprenant des équipements d'automatisme et de robotique

Modalités d'évaluation

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