



> AUTOMATISME

EXPLOITATION MAINTENANCE SIEMENS

PUBLIC

Toute personne appelée à dépanner, modifier ou concevoir des équipements automatisés à base d'automates Siemens utilisant les langages STEP 7.
Pré-requis : Maîtriser les bases en automatisme.

SIMATIC S7

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de :

- Comprendre l'architecture et le fonctionnement des automates SIMATIC S7, de programmer les opérations et fonctions de base en STEP7 et d'utiliser les modes opératoires de diagnostic.

DURÉE

5 jours en moyenne.

CONTENU



ARCHITECTURE DES AUTOMATES SÉRIE 7
INTRODUCTION AU LANGAGE DE PROGRAMMATION STEP 7
LES LANGAGES À CONTACTS
EXPLOITATION - MAINTENANCE

SIMATIC S7/NIVEAU AVANCÉ

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de :

- Maîtriser les langages de programmation STEP 7 et d'exploiter les modules entrées/sorties analogiques.

DURÉE

3 jours en moyenne.

CONTENU



ÉTUDE DES INSTRUCTIONS COMPLÉMENTAIRES
EXPLOITATION - MAINTENANCE
MODULES ENTRÉES ET SORTIES ANALOGIQUES

PROGRAMME DÉTAILLÉ SUR DEMANDE

VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)
 02 97 76 00 55 (56)
 02 96 58 69 86 (22 et 29)

DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

LIEUX

Lorient, Quimper, Rennes.

VALIDATION

Attestation de compétences.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

QCM et/ou grille d'évaluation et/ou travaux pratiques.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques, expérimentations. Mise en situation sur banc pédagogique. Câblage sur platine. Vérification, essai des montages. Méthodologie et recherche de pannes. La durée est définie suivant le niveau du stagiaire et l'objectif de l'entreprise.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Maquettes, automates, logiciels.
 Formateurs spécialisés en automatisme.