

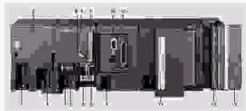
SIEMENS S7 300/400 - STEP 7 - PERFECTIONNEMENT

objectif

Mettre en œuvre les A.P.I. S7 et développer des programmes complexes à l'aide du logiciel STEP 7. Utiliser les fonctions des bibliothèques STEP 7.

programme

- I – Rappel
 - ▶ - structure de programme
 - ▶ - blocs de programme (fonction, fonctionnel, ...)
 - ▶ - adressage direct
 - ▶ - différentes représentations des programmes
- II – Programmation évoluée
 - ▶ - opérations numériques
 - ▶ - paramétrage des FC et FB
 - ▶ - notion d'instance et de multiinstance
 - ▶ - adressage indirect et pointeurs
 - ▶ - utilisation du paramètre de bloc de type ANY
 - ▶ - blocs fonctions standards (SFC, SFB)
 - ▶ - gestion des erreurs système
 - ▶ - les blocs d'organisation OB...
- III – Mise en œuvre des E/S analogiques
 - ▶ - configuration matérielle et logicielle des cartes d'E/S analogiques
 - ▶ - mise à l'échelle par programme ou fonction



DURÉE

4 jours

MOYENS PÉDAGOGIQUES

· Moyens audiovisuels.
· Méthode interactive.
· Différentes maquettes de simulations pour les exercices.

DATES DE FORMATION

Angers
Nous consulter

Cholet
Nous consulter

La Roche/Yon
Nous consulter

Laval
Nous consulter

Le Mans
Nous consulter

Nantes
Nous consulter

Saint-Nazaire
Nous consulter