

SIEMENS - STEP 5 - BASE

objectif

- Etre capable de :
- connaître le fonctionnement et la constitution d'un API SIEMENS
 - interpréter un programme écrit en langage STEP 5
 - modifier un programme existant
 - localiser une défaillance de l'installation ou de l'automate SIEMENS

programme

- Généralités
 - ▶ - structure d'un automate programmable
 - ▶ - rôle et technologie de chaque carte.
- Langage de base STEP 5
 - ▶ - écriture, modification, lecture d'un programme en list, contact, logigramme
 - ▶ - opérations de base (sur bit, accumulateur, temporisation, compteur, saut...)
 - ▶ - opérations sur octets et sur mots (fonctions logiques, décalages, opérations arithmétiques)
 - ▶ - écriture et gestion de grafset en Set Reset.
- Manipulations sur les différents blocs PB, OB, FB, DB
- Possibilités de la console
 - ▶ - écriture, lecture, modification d'un programme
 - ▶ - mise au point d'un programme
 - ▶ - commenter un programme (commentaire, Mnémonique)
 - ▶ - faire le listing d'un programme.
- ▶ Manipulation sur cartouche mémoire



DURÉE

5 jours

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Différents automates programmables de la marque SIEMENS.
- 2 stagiaires maxi par console.
- Différentes maquettes de simulations pour les exercices.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Personnel de maintenance ou de bureau des méthodes

DATES DE FORMATION

Angers
Nous consulter

Cholet
Nous consulter

La Roche/Yon
Nous consulter

Laval
Nous consulter

Le Mans
25 au 29 juin 2012
24 au 28 sept. 2012
5 au 9 nov. 2012
10 au 14 déc. 2012

Nantes
Nous consulter

Saint-Nazaire
Nous consulter