



RÉSEAU ET COMMUNICATION INDUSTRIELLE - SIEMENS - PROFIBUS S7 DP

objectif

Etre capable d'établir une liaison entre AP Siemens S7 et périphérie décentralisée (protocole DP). Exploiter les outils de diagnostic sur le réseau.

programme

Les liaisons DP

- Création d'un réseau DP Maître esclave
- Maître CPU 413 2DP - S7 400
- Esclave CP 342-5 - S7 300.

- Configuration des stations.
- Exploitation des FC de dialogues
- Interprétation des Mots de diagnostic.

Les liaisons FDL (API-API)

- Création d'un réseau API-API

- Station S7 400 CP 443-5
- Station S7 300 CP 342-5

- Configurations des stations.
- Création des liaisons.
- Exploitation des FC de dialogues.
- Interprétation des Mots de diagnostic.

DURÉE

2 jours

METHODE PÉDAGOGIQUE

- Différents automates programmables S7-300, S7-400 de la marque SIEMENS.
- 2 stagiaires maxi par console.
- Différentes maquettes de simulations pour les exercices.

PROFIL DES STAGIAIRES

Techniciens de maintenance ou de bureau des méthodes. PRE-REQUIS :

- Avoir suivi le langage Transition S5 à S7 ou le langage extension S7.

MOYENS DE VALIDATION

attestation

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
