

PUPITRE OPERATEUR OP7\_17\_C7

S7\_OP7\_17\_C7

Durée : 1 jour

Objectifs :

- Etre capable de mettre en œuvre un pupitre opérateur à l'aide du logiciel PROTOOL (LITE).

Public concerné / pré-requis

- Techniciens maîtrisant le langage STEP 7 et amenés à mettre en service ou assurer la maintenance d'une installation d'un pupitre opérateur.

Moyens pédagogiques :

- Automates programmables S7-300 / S7-400.
- Consoles de programmation PG/PC équipées du logiciel STEP 7.
- Pupitre opérateur OP.
- Logiciel de paramétrage PROTOOL.

Documentations :

- SIE730
- SIE734

Programme :

Généralités

- Présentation de la gamme OP
- Logiciel de configuration PROTOOL (LITE)

Structure hardware

- Ecran et affichage
- Claviers système et utilisateur
- Mémoire de données
- Liaison avec les automates S7

Fonctionnalités

- Affichage de messages
- Tampon de messages
- Images (listes de textes structurées)
- Textes d'assistance
- Journal d'équipe
- Fonctions PG (VISU VAR / FORCAGE VAR)

Programmation de l'automate

- Gestion des données process

