

Domaine: Réseaux Industriels

Référence: SIE_SERVICE

Objet: Mis en œuvre des services de communication S7

Objectif: Connaître le principe des échanges du service S7 (les liaisons s7)

Public Concerné: Les intervenants du service de maintenance

Durée du stage: 14h

Conditions requises: Aucune

Coût: A définir

70%
Pratique
30%
Théorie

Contenu:

Les généralités: Caractéristiques des réseaux, Les types de protocole, Le domaine du protocole S7

Principe des réseaux MPI, Profibus, Ethernet
Ethernet dans l'industrie

Configuration des réseaux et des liaisons
L'éditeur de configuration des réseaux NETPRO, Configuration d'une liaison S5 et leurs propriétés

SFB de communication pour liaisons configurées
Les différents types de blocs
Les types de communication
SFC de communication pour liaisons non configurées
Les types de blocs et les différences entre liaison configurée et non configurée

Le diagnostic NCM S7:
L'information coupleur
L'utilisation du tampon de diagnostic
Les états de fonctionnement

