

Domaine: Réseaux Industriels

Référence: SIE_PROFIBUS_ASI

Objet: Maintenance du réseau Profibus_ASI

Objectif: Mise en œuvre des échanges Profibus/Asi

Public Concerné: Les intervenants du service de maintenance

Durée du stage: 14h

Conditions requises: Aucune

Coût: Nous consulter

70%
Pratique
30%
Théorie

Contenu: Les caractéristiques du BUS et les trames d'échange

Les différents composants: Maître, Esclave passif et actif
Le réglage du profil des esclaves

La mise en œuvre du réseau et la configuration topologique

Le contrôle d'alimentation de la passerelle ASI
L'affectation des adresses

La vérification de fonctionnement des esclaves

La lecture du profil et de l'état des esclaves

L'algorithme de test du bus et de ses composants

Le transfert de la topologie dans la passerelle

Le test de fonctionnement du bus dans une table de variables

Insertion d'un programme d'échange utilisant les composants ASI

