

| | |
|--------------------|---|
| Référence: | CATA_SIE_PROFINET Diagnostique du réseau PROFINET |
| Durée: | 14 H sur 2 jours |
| Pré requis: | Aucun |

- Le réseau industriel
- Les protocoles
- Le modèle OSI de la norme ISO
- Les coupleurs de communication
- ELM et OLM (Les HUB)
- Le transceiver et le récepteur
- L'OSM
- La connectique
- La configuration avec coupleur
- La configuration sans coupleur
- La configuration logique du réseau dans NETPRO
- Le principe des échanges
- Le principe de la relation client/serveur
- Les principaux paramètres de réglage
- Les exemples de programmation de blocs STEP7

- Les outils de diagnostique
 - Diagnostique des coupleurs
 - Le test de communication
 - Le diagnostique par programmation
 - Diagnostique des erreurs de transmission
 - Diagnostique des erreurs de réception
 - Mise en service programmée
 - Mise à l'arrêt programmée
 - Le journal des erreurs