



# IB 2x

## Maintenance et mise en œuvre de réseaux INTERBUS

### Objectifs

---

- Savoir constituer une architecture de réseau Interbus.
- Configurer et diagnostiquer un réseau Interbus à l'aide du logiciel CMD.
- Connaître et assurer la maintenance des équipements Interbus.
- Programmer les échanges avec l'automate.

### Public

---

Techniciens chargés de la mise en œuvre et/ou de la maintenance de réseaux Interbus. Vous maîtrisez les automates programmables utilisés.

### Programme

---

- Présentation du système Interbus.
- Topologie, caractéristiques et performance du réseau Interbus.
- Description des modules d'E/S Interbus.
- Présentation de la carte contrôleur.
- Utilisation du logiciel CMD.
- Programmation de tâches réflexes sur la carte contrôleur.
- Dialogue avec l'automate.
- Outils de diagnostics du réseau Interbus.
- Travaux pratiques : mise en œuvre d'un réseau Interbus.

### Matériel d'application

---

- Systèmes de contrôle avec maître Interbus.
- Maquettes Interbus.
- PC portables équipés du logiciel CMD.

**Durée : 2 journées**