



# PC 1x

## Maintenance des réseaux INTERBUS avec PC WORX

### Objectifs

---

- Comprendre une architecture de réseau Interbus.
- Diagnostiquer un réseau Interbus à l'aide du logiciel PC Worx.
- Connaître et assurer la maintenance des équipements Interbus.

### Public

---

Personnel de maintenance ayant de bonnes connaissances des automates programmables.

### Programme

---

- Présentation du système Interbus.
- Topologie, caractéristiques et performance du réseau Interbus.
- Description des modules d'E/S Interbus.
- Présentation des automates et utilisation du logiciel PC WORX.
- Outil de diagnostics du réseau Interbus.
- Travaux pratiques :
  - Localisation de pannes et redémarrage du réseau Interbus.
  - Modification et rechargement de configuration Interbus.
  - Remplacement de l'automate PC WORX.

### Matériel d'application

---

- Systèmes de contrôle avec automate PC WORX.
- Maquettes Interbus.
- PC équipés du logiciel PC WORX.

**Durée : 1 journée**