



# OPC 3x

## Mise en œuvre d'une liaison par serveur OPC

### Objectifs

---

- Comprendre une liaison de données par OPC.
- Mettre en œuvre un serveur et un client OPC.
- Construire une application simple de visualisation.

### Public

---

Techniciens chargés de la mise en œuvre d'installations automatisées.  
Vous connaissez les automates programmables industriels.

### Programme

---

- **OPC : Rappels théoriques**  
Principe du modèle Client/Serveur.  
Objets COM/DCOM Microsoft.  
Fonctionnement.  
Possibilités
- **Mise en œuvre d'un serveur OPC**  
Sélection des variables.  
Configuration du serveur.
- **Mise en œuvre d'une application cliente OPC au choix**  
Le logiciel de visualisation ProVisit ou Visu+.  
Le logiciel de supervision GraphWorx.

### Matériel d'application

---

- Systèmes de contrôle avec maître Interbus.
- Maquettes Interbus.
- PC équipés du logiciel PC WORX, d'un serveur OPC et d'un logiciel d'IHM.

**Durée : 1 journée**