

Marque	Logiciel	Intitulé du stage
<b>SCHNEIDER</b>	<b>OFS</b>	<b>Serveur OPC OFS</b>
Automates potentiellement concernés		Manipulations sur
M340 – M580 – Quantum – TSX57		<b>PC équipé d'OFS</b>

**2 jours / 14h**

### Objectif de formation

Assimiler les bases de la technologie OPC, connaître OFS le serveur OPC Schneider et ses différents outils (paramétrage, diagnostic).

### Compétences visées

Bonnes compétences sur le logiciel OFS pour des besoins de maintenance et/ou de développement

- Présentation de la technologie OPC, but, moyen,...
- OLE, COM, DCOM... Qu'est-ce que c'est et à quoi ça sert
- Présentation de la communication, les différents accès au serveur
- Installation et mise en œuvre d'OFS
- Etude de l'outil de configuration d'OFS
- Etude de l'outil gestionnaire d'OFS
- Les clients de test d'OFS
- Les écrans de diagnostic d'OFS
- Le simulateur OFS
- La configuration DCOM



**Déroulé de la formation** : 50% de théorie et 50% de pratique

**Public concerné** : Maintenance / Développeurs

**Pré-requis** : des connaissances Windows, concept, Unity

**Moyens pédagogiques** :

**Technique** : pour chaque stagiaire : PC avec OFS, automate Quantum Concept, M580 Unity

**Encadrement** : un formateur est dédié au groupe pendant toute la durée du stage

**Evaluation** : chaque thème fait l'objet d'exercices sur des maquettes équipées de vrais automates. L'évaluation et les corrigés sont immédiats. Si besoin d'autres exercices sont proposés sur le même thème jusqu'à ce que la théorie soit acquise