

## Conception avec WinCC Unified (système de supervision Scada) 2ème partie (Formation à distance) (TIA-UWCCPC-D)

### Présentation

SIMATIC WinCC Unified est le nouveau logiciel de control-commande du TIA-PORTAL. Vous découvrirez le haut degré d'ouverture grâce à des interfaces puissantes basées sur les technologies web natives. Apprenez à utiliser WinCC Unified et le PC Runtime pour concevoir des systèmes performants répondant aux nouvelles exigences des interfaces Web.

Attention : La documentation pédagogique stagiaire est fournie au format pdf en langue Anglaise.

Répartition	50% Théorie, 50% Pratique
Participants max	6
Evaluation des acquis	Oui
Eligible CPF	Non
Certification	Non
Formation à distance	<a href="#">Modalités ici</a>

### Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- créer vos projets IHM / SCADA avec WinCC Unified Engineering
- Gérer les modes utilisateur unique, multi-utilisateurs et multi-moniteurs
- Configurer des installations des Systèmes client / serveur (basés sur le web)
- Faire du contrôle à distance via le Web
- Communiquer via l'OPC UA
- Archiver des bases de données
- Gérer la Hiérarchie du système technologique
- Configurer des installations décentralisées
- Editer des rapports

### Groupes cibles

Automaticien BE / Méthode  
Technicien de Maintenance niveau 2

### Programme / Contenu

- Créer un projet et le charger dans la station PC
- WinCC Unified Clients
- Archivage des bases de données
- Connectivité - Communication S7 et OPC UA
- Hiérarchie technologique - Modèle orienté objet
- Collaboration - mise en place de configurations décentralisées / partage des données
- Options : Plant Intelligent

### Prérequis

Avoir participé à la formation TIA-UWCCM ou avoir un niveau équivalent est indispensable pour atteindre les objectifs. Vous devrez être muni d'un simple ordinateur standard Windows connecté à Internet. Aucun logiciel ni produit Siemens n'est nécessaire pour profiter de cette formation.

### Remarque

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Réalisée par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Remarques complémentaires :

Ne pas confondre le WINCC Classique v7 ou WINCC-Advanced

Support de cours en Anglais.

Matériel Pédagogique (à titre indicatif) :

- Console de programmation TIA-PORTAL (TIA-PORTAL, STEP7-Professional, WinCC-Unified)

### Type

Formation distancielle

### Durée

14 Heures

**Langue**

---

fr

**Prix**

---

1 006 EUR

Prix en EURO HT par personne