

## Option WINCC PORTAL : Traçabilité CFR21PART11 (Formation à distance) (TIAWC-OPT1)

### Présentation

Cette formation est réalisée avec un formateur connecté à distance qui anime et met à disposition des participants le matériel nécessaire. Ce cours s'adresse au personnel technique ayant à intégrer et mettre en œuvre les options User Archive et Traçabilité Script C dans un projet WINCC-Professional

Répartition 20% Théorie, 80% Pratique

Participants max 6

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Formation à distance [Modalités ici](#)

### Objectifs

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

- Mettre en œuvre des fonctions de traçabilité via script C et User Archive
- Analyser les conditions de mise en œuvre d'une application WinCC dans un environnement CFR21PART11

### Groupes cibles

Automaticien BE/Méthode  
Informaticien

### Programme / Contenu

½ journée Traçabilité production via fonctions user archive

- Création d'une archive : Traçabilité de production
- Création de plusieurs paramètres de type différents
- Manipulation des enregistrements par script C (lecture/écriture)
- Transfert des enregistrements vers variables
- Transfert des variables dans les enregistrements
- Création de fonctions projet
- Règles de codage (Recommandations et erreurs fréquentes)
- Outils de debug

½ journée Contraintes sur une application HMI selon CFR21 PART11

- Présentation des contraintes CFR21PART11 sur application HMI
- Gestion des utilisateurs : présentation et mise en œuvre Simatic Logon
- Audit trail : mise en œuvre outils de traçabilité des actions opérateur
- Protection données archivées

Exercices pratiques

### Prérequis

Avoir participé à la formation TIA-WCCS1 ou avoir déjà réalisé des systèmes de supervision à l'aide de WINCC-Advanced

### 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 :

- Formation réalisée à distance via Teams ou équivalent

### Type

Formation distancielle

### Durée

7 Heures

### Langue

fr

### Prix

520 EUR  
Prix en EURO HT par personne

---

copyright by Siemens AG 2022