

## Option WINCC : Traçabilité CFR21PART11 (Formation à distance) (WC-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 v7

Répartition	20% Théorie, 80% Pratique
Participants max	12
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 :

- Mettre en œuvre des fonctions de traçabilité via scriptC 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 WINCC-CLA1 ou avoir déjà réalisé des systèmes de supervision à l'aide de WINCC v7

### 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

556 EUR

Prix en EURO HT par personne

