

SIMATIC WinCC Unified 3, Advanced Course (TIA-UWCC3)

Présentation

SIMATIC WinCC Unified est le système de visualisation du TIA Portal. Le système se distingue par l'utilisation de technologies natives du Web, avec lesquelles vous vous familiariserez dans ce cours. Vous découvrirez également son degré élevé d'ouverture grâce à des interfaces performantes. Vous apprendrez à utiliser WinCC Unified et le nouveau logiciel PC Runtime et vous vous ferez une idée personnelle des possibilités du nouveau système.

Objectifs

La formation s'adresse aux participants qui souhaitent en savoir plus sur WinCC Unified dans l'environnement SCADA. En se basant sur le cours sur le système (TIA-UWCC1), les sujets énumérés ci-dessous sont transmis sur la base de WinCC Unified PC Runtime.

Découvrez les options intéressantes et les possibilités de configuration de WinCC Unified :

- Appliquer la connectivité avec OPC UA
- Introduction à la programmation JavaScript pour WinCC Unified
- Approfondissement des connaissances JavaScript (ScriptDebugging/TraceViewer)
- User Management Component - Possibilités et cas d'utilisation
- Edge - Entrée et application d'applications
- Audit - Applications et utilisations à WinCC Unified
- ProDiag - Diagnostic de machines et d'installations avec WinCC Unified

Avantages

- Formation au nouveau système IHM WinCC Unified directement chez le fabricant
- Le savoir faire vaut mieux que le savoir être. A l'issue de la formation, vous maîtriserez WinCC Unified grâce à de nombreux exercices pratiques
- Introduction au nouveau système WinCC Unified basé sur HTML5. Faites-vous une idée personnelle de la performance

Groupes cibles

Vous êtes chargé de créer et/ou d'éditer des projets IHM pour le WinCC Unified PC Runtime.

Ce cours approfondit les compétences acquises dans le cours Système et vous apporte de nombreuses informations nouvelles afin que vous puissiez travailler en toute confiance avec WinCC Unified et WinCC Unified PC Runtime.

- Programmeurs
- Ingénieurs de mise en service
- Ingénieurs de configuration
- Personnel de maintenance
- Personnel de réparation
- Personnel de service
- Opérateurs

Programme / Contenu

Connectivité - OPC UA
JavaScript niveau d'entrée
JavaScript avancé (ScriptDebugging/TraceViewer)
User Management Component
Edge
Audit
ProDiag

Prérequis

La condition préalable est d'avoir suivi le cours [SIMATIC WinCC Unified 1, System Course \(TIA-UWCC1\)](#) ou d'avoir des connaissances équivalentes.

Remarque

Dans le cadre de votre inscription au cours, vous recevrez un accès d'essai gratuit à la plateforme d'apprentissage numérique : [=> Accès à SITRAIN access](#)

Vous avez accès à plus de 200 cours de formation en ligne 7 jours avant le début du cours. La période de test se termine automatiquement 14 jours après la fin du cours.

Nous vous recommandons de suivre le cursus de formation suivant pour vous préparer au cours en présentiel que vous avez réservé : [Curriculum WinCC Unified principes de base \(TIA-UWCC1\)](#)

Les formations à Liège sont organisées en collaboration avec Technifutur. Pour les prix et les inscriptions, veuillez vous référer au site web de Technifutur via le bouton suivant.

[Vers le site de Technifutur](#)

Type

Formation en salle

Durée

2 Jours

Langue

de, en, fr, nl

copyright by Siemens AG 2026