

## SIMATIC WinCC Unified 1, System Course (TIA-UWCC1)

### Présentation

SIMATIC WinCC Unified est le nouveau système de visualisation dans le TIA Portal. Le système convainc par l'utilisation de technologies web natives, qui vous sont présentées dans ce cours. Vous apprendrez également le haut degré d'ouverture grâce à des interfaces à haute performance. Apprenez à utiliser WinCC Unified et les nouveaux Unified Comfort Panes et obtenez une impression personnelle de la performance de ces nouveaux composants.

Les formations au Grand-Duché de Luxembourg sont organisées en collaboration avec House of Training. Pour les inscriptions, veuillez vous référer au site web de House of Training via le bouton suivant.

[Vers le site de House of Training](#)

### Objectifs

La formation s'adresse aux **utilisateurs débutants** des Unified Comfort Panels et WinCC Unified. Vous apprendrez les connaissances élémentaires et les étapes de configuration de base.

Après le cours, vous pouvez utiliser les Unified Comfort Panels en toute confiance et créer vos propres projets HMI avec WinCC Unified Engineering, c.à.d :

- Concevoir des animations simples et des blocs d'affichage
- Utiliser des blocs d'affichage (technologie de fenêtre de vue)
- Configurer la navigation de vues (technologie de fenêtre de vue)
- Configurer des alarmes
- Etablir la liaison à un API S7

Avantages

- Formation du nouveau système IHM WinCC Unified directement auprès du fabricant
- La compétence est plus que la connaissance. Après le cours, vous pouvez maîtriser WinCC Unified en toute sécurité, grâce à de nombreux exercices pratiques.
- De l'expérience pratique avec les nouveaux Unified Comfort Panels. Obtenez une impression personnelle de la performance des appareils

### Groupes cibles

Vous êtes chargé de créer et/ou d'éditer des projets IHM. Que vous soyez un nouvel utilisateur ou que vous ayez déjà eu votre premier contact avec les IHM, ce cours vous montrera beaucoup de nouvelles choses et vous donnera confiance dans l'utilisation de WinCC Unified et Unified Comfort Panels.

- Programmeurs
- Personnel de mise en service
- Personnel de service et de maintenance

### Programme / Contenu

Vue d'ensemble du système

L'installation

Se familiariser avec l'interface utilisateur du système d'ingénierie

Création et utilisation de projets

Chargement d'un projet sur l'appareil IHM

Création de vues et navigation dans les vues

Normalisation, connaissance et création de faceplates

Utilisation des fonctions du système et des tâches programmées

Gestion des utilisateurs

Configuration de l'enregistrement des données et de l'enregistrement des alarmes, y compris les journaux

Aspects liés à la sécurité

### Prérequis

Connaissances de base en automatisation

### Remarque

Une autre formation qui pourrait vous intéresser: [SIMATIC WinCC Unified 2. Advanced Course \(TIA-UWCC2\)](#)

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 :

[=> Accès au cursus de formation "Automation Basic"](#)

### Type

Formation en salle

**Durée**

---

3 Jours

**Langue**

---

de, en, fr, nl