

## 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  
Apprendre à connaître l'interface utilisateur du système d'ingénierie  
Création et gestion de projets  
Chargement du projet sur l'IHM  
Création de vues et navigation de vue  
Utilisation des fonctions système et du planificateur de tâches  
Apprendre à connaître et créer des blocs d'affichage (faceplates)  
Gestion utilisateurs  
Archivage d'alarmes et de variables  
Gestion de recettes

### Prérequis

---

Connaissances de base en automatisation

### Remarque

---

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

### Type

---

Formation en salle

### Durée

---

3 Jours

### Langue

---

mu

