

Créé le 12 janvier 2022 - Actualisé le 20 janvier 2022

- ✓ Formation dispensée en présentiel
- ✓ Formation dispensée à distance
- ✓ Accessible aux handicapés

Réf. API_SIE_TIA_WINCC-UN
Tarif forfaitaire
Prix inter-entreprises : nous consulter
Prix intra-entreprise : nous consulter

Objectifs - aptitudes et compétences

- Etre capable de mettre en œuvre, remplacer ou modifier un pupitre opérateur à l'aide de WinCC Unified dans TIA Portal

Public concerné

- Techniciens maîtrisant le langage TIA PORTAL et amenés à mettre en service ou assurer la maintenance d'une installation automatisée équipée d'un pupitre opérateur

Pré-requis

- Maîtriser l'environnement TIA Portal

Moyens pédagogiques

- Automates programmables S7-1500
- Consoles de programmation PC équipées du logiciel TIA Portal
- Pupitres opérateurs Unified

Documentation

- 1 documentation par stagiaire. La documentation fournie au stagiaire pendant sa formation est utilisable au quotidien dans l'entreprise au cours de son activité professionnelle.

Pédagogie / Qualité / Evaluation

La pédagogie est de type D.I.A. : Découverte, Intégration, Ancrage :

► **La découverte** a pour objectif de sensibiliser les acteurs aux concepts à l'origine des méthodes à appliquer sur le terrain, et de se situer par rapport aux exigences de rigueur nécessaires à leur mise en œuvre. Elle est réalisée par le biais d'exercices à caractère ludique et de réflexions/débats, relatifs à des expériences issues du site et menés en groupes.

► **L'intégration** est constituée par l'apport des connaissances relatives aux méthodes et outils définis dans le programme.

► **L'ancrage** consiste à traiter, au cours de la formation, des applications des méthodes et outils sur des sujets issus du terrain (principe de formation-action).

Suivi pédagogique : Le formateur évalue quotidiennement par des exercices pratiques la progression des stagiaires, tient compte des difficultés rencontrées et adapte son cours en conséquence.

Contrôle qualité : Toutes nos formations font l'objet d'une évaluation qualité à chaque fin de session.

Evaluation des objectifs de la formation : Nous réalisons à chaque fin de formation une évaluation à chaud sur la base des objectifs définis dans la fiche programme. Une attestation de formation est délivrée à l'issue de toutes les formations suivies dans le cadre du programme de la formation continue.

VALIDATION : attestations de présence

Copyright © avenirformation.com : Tous droits réservés. Le programme suivant est la propriété exclusive d'Avenir Formation SAS. Il est strictement interdit de copier, altérer ou modifier le contenu de celui-ci sans le consentement préalable d'Avenir Formation.

Agence d'Angers
Tél 02 41 35 00 35
angers@avenirformation.com

Agence de Douai
Tél 03 27 95 89 04 / 05
douai@avenirformation.com

Agence de Lyon
Tél 04 37 49 66 66
lyon@avenirformation.com

Agence de Mulhouse
Tél 03 89 45 26 26
mulhouse@avenirformation.com

Agence de Rouen
Tél 02 32 19 09 00
rouen@avenirformation.com

Siège social : 447 rue Jean Perrin - ZI Douai Dorignies - BP50315 - 59351 DOUAI CEDEX

SAS au capital de 200 000 € - RCS DOUAI B 388 557 118 - NAF 8559A - SIRET 388 557 118 00048 - Centre de formation déclaré n° 31 59 0216559 - TVA FR 5638857118

www.avenirformation.com

Programme

(70% pratique / 30% théorie)

- Généralités
 - Présentation de la gamme pupitre
 - Présentation de Wincc Unified
- Structure hardware
 - Configuration
 - Gestion des certificats
 - Liaison avec l'automate
 - Transfert
- Fonctionnalités
 - Messages alarmes et événements
 - Création de vues
 - Navigation
 - Déclarations des variables
 - Utilisation des outils graphiques de base (courbes, voyants,)
 - Gestion des utilisateurs
 - Utilisation du runtime PC Unified et simulation



Agence d'Angers

Tél 02 41 35 00 35
angers@avenirformation.com

Agence de Douai

Tél 03 27 95 89 04 / 05
douai@avenirformation.com

Agence de Lyon

Tél 04 37 49 66 66
lyon@avenirformation.com

Agence de Mulhouse

Tél 03 89 45 26 26
mulhouse@avenirformation.com

Agence de Rouen

Tél 02 32 19 09 00
rouen@avenirformation.com