

Introduction au thème entreprise digitale dans le monde Totally Integrated Automation (Formation à distance) (DI-INTROC)

Présentation

Cette formation constitue une introduction au thème d'entreprise digitale dans le monde Totally Integrated Automation. Vous apprendrez comment procéder pour déployer l'industrie du futur grâce à nos différentes solutions logicielles. Vous aurez un aperçu théorique mais aussi pratique, avec une idée plus précise des possibilités de l'entreprise digitale grâce à nos démonstrations.

Répartition 90% Théorie, 10% Pratique

Participants max 6

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Formation à distance [Modalités ici](#)

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Démarrer une démarche de transformation digitale dans le monde Totally Integrated Automation
- Connaître les possibilités de l'entreprise digitale
- Connaître les étapes de la standardisation
- Identification des objets avec la même fonction
- Utilisation des bibliothèques TIA Portal
- Connaître la méthode pour tester le programme et logiciel automate de manière automatisé avec PLCSim Adv
- Expliquer les étapes de la génération automatique de code automate avec TIA Portal Openess
- Expliquer les étapes de la génération automatique de vue IHM avec SivArc

Groupes cibles

- Automaticien BE/ Méthode
- Technicien de maintenance niveau 2
- Dirigeants

Programme / Contenu

- Digitalisation – Industrie du futur
- Exécution automatique des tâches d'ingénieries
- Intégration PLM de l'ingénierie d'automatisation
- Ingénierie efficace basée sur le cloud
- Mise en service virtuelle
- Gestion énergétique intégrée
- Protection des données, des accès, des machines et des installations // Sécurisation ou
- Acquisition de données pour les services cloud

Prérequis

Connaissances de base en SIMATIC TIA Portal Step 7 équivalent à TIA-PRO1 ou TIA-SYSUP

Remarque

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences du 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

520 EUR
Prix en EURO HT par personne

copyright by Siemens AG 2021