

INTRODUCTION AU THÈME ENTREPRISE DIGITALE DANS LE MONDE TOTALLY INTEGRATED AUTOMATION

Utiliser les solutions logicielles TIA pour améliorer votre performance



Ref : SIE05

DISPONIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Démarrer une démarche de transformation digitale dans le monde Totally Integrated Automation
- Énumérer les possibilités de l'entreprise digitale
- Lister les étapes de la standardisation
- Expliquer 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

Méthodes pédagogiques

Formation réalisée avec un formateur à distance
90% Théorie, 10% Pratique

Compétences visées

Déployer une solution digitale Totally Integrated Automation

Moyens d'évaluation

Exercices pratiques, quiz

Profil du formateur

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

Personnel concerné

Automaticien BE/ Méthode, technicien de maintenance niveau 2, dirigeants

Prérequis

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

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Renseignements techniques

Sylvia Page
+33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap
pour étudier la faisabilité de cette
formation à
referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- 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

EN PARTENARIAT AVEC

SIEMENS



Cette formation



Même thématique