

Intégration de SAFETY Integrated sur SINUMERIK ONE (NC-ONE-SAF)

Présentation

Cette formation concerne les CN SINUMERIK ONE équipées de l'option Safety Integrated.

Elle est destinée aux techniciens ayant à intégrer et à mettre en service les fonctions de sécurité intégrées à ce type de CN

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 6

Evaluation des acquis Non

Eligible CPF Non

Certification Non

Objectifs

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

- Mettre en œuvre les fonctions Safety Integrated de la CN SINUMERIK
- Réaliser un Procès Verbal de Réception Safety Integrated

Groupes cibles

- Automaticien
- Technicien de maintenance

Programme / Contenu

- Sécurité sur les machines
- Aperçu des produits
- Principes de fonctionnement
- Configuration matérielle
- Intégration des capteurs et actionneurs
- Mise en service des entraînements
- Programme de sécurité
- Dynamisation forcée
- Test de réception

Exercices pratiques de mise en service sur le PC (jumeau numérique) ainsi que sur un banc pédagogique SINUMERIK

Prérequis

Avoir participé aux formations suivantes est indispensable pour atteindre les objectifs :

- NC-ONE-UP ou avoir un niveau équivalent
- TIA-PRO1 + TIA-SAFETY ou avoir un niveau équivalent.

Remarque

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

Compétences 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 :

- Ne convient pas aux CN SINUMERIK 8xxD

Matériel Pédagogique (à titre indicatif) :

- Console de programmation (TIA Portal)
- CN Virtuelle CMVM sur PG (jumeau numérique)
- 1 banc réel pour le groupe composé de : (SINUMERIK ONE + OP15 BLACK + ET200SP Safety + S120 + Moteurs)

Type

Formation en salle

Durée

3 Jours

Langue

fr

Prix

1 509 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)

