

## 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

À 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)

