



Programme de formation ScanBox/ScanCobot

Tarifs : A partir de 1.750 € HT

09/09/2024

Pré requis :	La formation :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Avoir suivi la formation de base INSPECT Optical 3D 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ScanBox / Scan Cobot ▪ Durée : 3 jours soit 21 heures ▪ Format : présentiel
Public visé :	Objectifs :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Métrologues ▪ Techniciens de fabrication / automatisation 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Savoir installer, régler le système ainsi que sa maintenance de premier niveau ▪ Savoir créer un projet de mesure pour des objets de différentes dimensions ▪ Maitriser les notions nécessaires à l'utilisation du module VMR par un utilisateur standard
Moyens pédagogiques :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Moyens de mesures permettant d'envoyer des données de mesure ▪ Ordinateurs équipés du logiciel d'acquisition ▪ Série d'exercices ▪ Support de cours ▪ Manuel d'utilisation du logiciel ▪ Dispositif de présentation 	

CZ-IMT-APP-PRG127-A	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 1 sur 3
Carl Zeiss SAS – 15, avenue Edouard Belin - 92500 Rueil Malmaison Tel. 01.34.80.20.00 SAS au capital de 5.800.000 € – R.C.S Nanterre 719 801 664 SIRET 719 801 664 00215 – APE 4669B – TVA FR 25 719 801 664 N° déclaration d'activité :11 78 01932 78 N° certificat QUALIOP1 : FR068759-1		


1^{er} jour

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Introduction aux cellules de mesure GOM | <input type="checkbox"/> Calibrage et Recalibrage HyperScale |
| <input type="checkbox"/> Préparation Hors ligne | <input type="checkbox"/> Introduction aux stratégies de mesure |
| <input type="checkbox"/> Configuration de mesure | <input type="checkbox"/> Travail avec et sans posage de mesure |
| <input type="checkbox"/> Apprentissage Automatique (Smart Teach) | <input type="checkbox"/> Travail avec Photogrammétrie |
| <input type="checkbox"/> Procédure de mesure et modèle de projet | |

2^{eme} jour

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Premières étapes d'un nouveau projet VMR | <input type="checkbox"/> Alignements |
| <input type="checkbox"/> Paramètres de numérisation du projet | <input type="checkbox"/> Caractéristiques et mises en référentiel |
| <input type="checkbox"/> Modèle de numérisation | <input type="checkbox"/> Finalisation du projet de mesure |
| <input type="checkbox"/> Import et positionnement de données CAO | <input type="checkbox"/> Exclusion des points d'arrière-plan |
| <input type="checkbox"/> Validation/optimisation de configuration de mesure | <input type="checkbox"/> Polygonisation |
| <input type="checkbox"/> Photogrammétrie (optionnel) | <input type="checkbox"/> Meilleur ajustement par points de référence |
| <input type="checkbox"/> Numérisation | <input type="checkbox"/> Modèle de projet |

CZ-IMT-APP-PRG127-A	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 2 sur 3
Carl Zeiss SAS – 15, avenue Edouard Belin - 92500 Rueil Malmaison Tel. 01.34.80.20.00 SAS au capital de 5.800.000 € – R.C.S Nanterre 719 801 664 SIRET 719 801 664 00215 – APE 4669B – TVA FR 25 719 801 664 N° déclaration d'activité :11 78 01932 78 N° certificat QUALIOP1 : FR068759-1		


3^{eme} jour

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Apprentissage manuel | <input type="checkbox"/> Optimisations automatiques |
| <input type="checkbox"/> Paramètres d'exposition | <input type="checkbox"/> Transformations de mesure |
| <input type="checkbox"/> Modification de positions de mesure | <input type="checkbox"/> Mesure des points de référence |
| <input type="checkbox"/> Qualité | <input type="checkbox"/> Smart Scanning |
| <input type="checkbox"/> Autres paramètres d'acquisition | <input type="checkbox"/> Examen final |

Sanction / Validation

- Modalités d'évaluation : Mise en situation et série d'exercices
- Feuilles de présence, attestation de présence signée
- Remise d'un certificat de stage
- Validation avec certificat ZEISS

CZ-IMT-APP-PRG127-A	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 3 sur 3
Carl Zeiss SAS – 15, avenue Edouard Belin - 92500 Rueil Malmaison Tel. 01.34.80.20.00 SAS au capital de 5.800.000 € – R.C.S Nanterre 719 801 664 SIRET 719 801 664 00215 – APE 4669B – TVA FR 25 719 801 664 N° déclaration d'activité :11 78 01932 78 N° certificat QUALIOPi : FR068759-1		