

**Programme de formation
CZ-IMT-APP-PRG008-B
Calypso Viscan**



Tarifs : A partir de 1100€

19/07/2024

Pré requis :	La formation :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Avoir suivi le stage : Calypso de Base ▪ Maîtriser le contrôle dimensionnel en mécanique générale ▪ Maîtriser la lecture des plans et l'interprétation de la cotation fonctionnelle définie par les normes ISO (Tolérances de formes et de positions) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calypso Viscan ▪ Durée : 1 jour soit 7 heures
Public visé :	Objectifs :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Techniciens de métrologie ▪ Techniciens de fabrication ▪ Agents de méthodes 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Être capable de réaliser une mesure à l'aide d'une machine à mesurée équipée d'une caméra CCD Viscan et du logiciel Calypso ▪ Être capable de définir les différents paramètres tels que grossissement, éclairage etc... nécessaires à la bonne utilisation de Viscan
Moyens pédagogiques :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Machine(s) à mesurer tridimensionnelle équipée d'une caméra Viscan ▪ Ordinateurs équipés du logiciel Calypso ▪ Série d'exercices ▪ Questionnaires QCM ▪ Pièce type ▪ Support de cours ▪ Manuel d'utilisation du logiciel ▪ Ecran de projection vidéo 	

CZ-IMT-APP-PRG008-B	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 1 sur 2
<p>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 Versailles 719 801 664 SIRET 719 801 664 00173 – APE 4669B – TVA FR 25 719 801 664 N° déclaration d'activité : 11 78 01932 78 N° certificat QUALIOP : FR068759-1</p>		



Programme

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Rappel des notions de base de Calypso <input type="checkbox"/> Présentation du matériel Viscan, technologie, terminologie <input type="checkbox"/> Notion d'optique, distance de travail, précision en fonction des grossissements, auto-focus <input type="checkbox"/> Installation de Viscan sur la machine <input type="checkbox"/> Calibration de la caméra <input type="checkbox"/> Définition d'un emplacement pour la caméra dans le râtelier | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mesure d'éléments géométriques avec Viscan <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Outils à la disposition de l'utilisateur <input type="checkbox"/> Stratégies <input type="checkbox"/> Filtres <input type="checkbox"/> Eclairages <input type="checkbox"/> Evaluation des éléments géométriques <input type="checkbox"/> Edition de la stratégie de mesure <input type="checkbox"/> Passage dans un même plan de contrôle de la mesure optique avec Viscan à la mesure tactile avec sonde et tête Zeiss |
|--|---|

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-PRG008-B	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 2 sur 2
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 Versailles 719 801 664 SIRET 719 801 664 00173 – APE 4669B – TVA FR 25 719 801 664 N° déclaration d'activité : 11 78 01932 78 N° certificat QUALIOP1 : FR068759-1		