

**Programme de formation
CZ-IMT-APP-PRG066-B
Calypso LineScan**



Tarifs : A partir de 1450€

19/07/2024

Pré requis :	La formation :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Avoir suivi le stage : Calypso de Base 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calypso LineScan ▪ Durée : 2 jours soit 14 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 ou digitaliser à l'aide d'une machine à mesurer équipée d'un laser LineScan ▪ Être capable de définir les différents paramètres tels que le réglage, de l'éclairage, de la puissance etc... nécessaire à la bonne utilisation de LineScan
Moyens pédagogiques :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Machine(s) à mesurer tridimensionnelle équipée d'un laser Linescan ▪ Ordinateurs équipés du logiciel Calypso et WbScan ▪ Série d'exercices ▪ Questionnaires QCM ▪ Pièce type ▪ Support de cours ▪ Manuel d'utilisation du logiciel ▪ Ecran de projection vidéo 	



CZ-IMT-APP-PRG066-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 QUALIOP1 : FR068759-1</p>		



Programme

- Rappel des notions de base de Calypso
- Présentation du matériel Linescan, technologie, terminologie
- Installation de Linescan sur la machine
- Calibration du laser
- Définition d'un emplacement pour le laser dans le râtelier
- Acquisition des points avec Linescan
 - Outils à la disposition de l'utilisateur
 - Stratégies
 - Densité des points relevés
 - Eclairages
 - Sanning en mode manuel et CNC
 - Export du nuage de points vers un logiciel externe pour la rétro-conception
- Passage dans un même plan de contrôle de la mesure avec Linescan 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-PRG066-B	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 2 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 QUALIOPi : FR068759-1</p>		