

**Programme de formation
CZ-IMT-APP-PRG081-B
Calypso Lumière Blanche**



Tarif à partir de 1100€

19/07/2024

<p>Pré requis :</p> <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) 	<p>La formation :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Calypso Lumière Blanche ▪ Traite l'utilisation de tous les capteurs lumière blanche : CFS sur O-Inspect, Dostscan sur Accura et Prismo ▪ Durée : 1 jour soit 7 heures
<p>Public visé :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Techniciens de métrologie ▪ Techniciens de fabrication ▪ Agents de méthodes 	<p>Objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Être capable de réaliser une mesure à l'aide d'une machine à mesurée équipée d'une lumière blanche et du logiciel Calypso ▪ Être capable de définir les différents paramètres nécessaires à la bonne utilisation de la lumière blanche
<p>Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Machine(s) à mesurer tridimensionnelle équipée de la lumière blanche ▪ Ordinateurs équipés du logiciel Calypso ▪ Série d'exercices ▪ Questionnaires QCM ▪ Pièce type ▪ Support de cours ▪ Manuel d'utilisation du logiciel ▪ Ecran de projection vidéo <div style="text-align: right;"> <p>Satisfaction globale 100</p> </div>	

CZ-IMT-APP-PRG081-B	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 1 sur 2
<p style="text-align: center;">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>		



1^{er} jour

- Rappel des notions de base de Calypso
- Présentation du matériel lumière blanche, technologie, terminologie
- Notion d'optique, distance de travail, angle de réflexion
- Installation de la lumière blanche sur la machine
- Calibration de la lumière blanche
- Mesure d'éléments géométriques avec la lumière blanche
 - Outils à la disposition de l'utilisateur
 - Stratégies
 - Filtres
 - Evaluation des éléments géométriques
- Edition de la stratégie de mesure
- Passage dans un même plan de contrôle de la mesure optique ou tactile à la lumière blanche

Commentaires :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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-PRG081-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 QUALIOP1 : FR068759-1</p>		