

**Programme de formation
CZ-IMT-APP-PRG078-B
Calypso Rotos**



Tarifs : A partir de 1450€

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) ▪ Connaissances de base concernant la mesure de rugosité 	<p>La formation :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Calypso Rotos ▪ Durée : 2 jours soit 14 heures
<p>Public visé :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Techniciens de métrologie (travaillant déjà sur une machine tridimensionnelle équipée de Calypso) ▪ Techniciens de fabrication (travaillant déjà sur une machine tridimensionnelle équipée de Calypso) ▪ Agents de méthodes (travaillant déjà sur une machine tridimensionnelle équipée de Calypso) 	<p>Objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître les fonctions de mesure de rugosité de Calypso ▪ Être capable de renseigner la machine sur les valeurs nominales des pièces ▪ Être capable d'exploiter les valeurs
<p>Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Machine(s) à mesurer tridimensionnelle ▪ Ordinateurs équipés du logiciel Calypso ▪ Série d'exercices ▪ Questionnaires QCM ▪ Pièce type 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Liste des points que les stagiaires désirent aborder pendant le stage ▪ Manuel d'utilisation du logiciel ▪ Ecran de projection vidéo Chaque point abordé fait l'objet d'une partie pratique

CZ-IMT-APP-PRG078-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 QUALIOP1 : FR068759-1 </p>		



1^{er} jour

- Rappel des notions de base
- Explication vocabulaire spécifique sur la mesure de rugosité
- Calibration du capteur Rotos et rappel des positions angulaires
- Apprentissage de la mesure dans Calypso
- Exploitation des résultats dans Calypso
- Exercices

2^{ème} jour

- Exercices avec pièces clients (mesure de rugosité)
- Test programme en CNC

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-PRG078-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>		