

**Programme de formation
CZ-IMT-APP-PRG009-C
Calypso Curve**



Tarifs : A partir de 1750€

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 Curve ▪ Durée : 3 jours soit 21 heures <div data-bbox="979 613 1166 752" style="text-align: center;"> <p>Satisfaction globale</p> </div> |
| <p>Public visé :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Techniciens de métrologie ▪ Techniciens de fabrication ▪ Agents de méthodes | <p>Objectifs :</p> <p>A l'aide de Calypso :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Être capable de mesurer une courbe en deux dimensions ou en trois dimensions ▪ Être capable d'analyser les écarts par rapport au théorique ▪ Être capable d'éditer le rapport graphique de contrôle. |
| <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 ▪ Support de cours ▪ Manuel d'utilisation du logiciel ▪ Ecran de projection vidéo | |

| | | |
|--|------------------------------------|--------------|
| CZ-IMT-APP-PRG009-C | 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 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</p> | | |



1^{er} jour

- Mesure d'une courbe 2D inconnue
- Mesure d'une courbe 3D inconnue
- Création d'une courbe théorique à partir de fichier de points
- Etude des différents fichiers de points théoriques lisibles par Calypso Curve
- Création d'une courbe à 2D partir d'un modèle CAO
- Création d'une courbe 3D à partir d'un modèle CAO
- Création d'une courbe à partir d'une autre courbe

2^{ème} jour

- Mesure de courbes connues
- Stratégies de mesure de courbes
- Filtres sur les points d'une courbe
- Modification / édition des points théoriques d'une courbe
- Modification / édition des points mesurés d'une courbe
- Ajout de points à une courbe

3^{ème} jour

- Analyse des défauts d'une courbe
- Best Fit d'une ou plusieurs courbes
- Tolérances sur une courbe, fichier de tolérance variable
- Edition d'un rapport graphique de mesure
- Modification du rapport standard de mesure de courbes
- Sorties des points de courbes mesurés vers fichiers textes

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-PRG009-C | 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 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</p> | | |