



Programme de formation Calypso Simulation

Tarif à partir de 1450€

19/07/2024

Pré requis :	La formation :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Avoir suivi le stage : Calypso de Base ▪ Avoir suivi le stage : Calypso CAO ▪ 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 Simulation ▪ Durée : 2 jours soit 14 heures <div style="text-align: center;"> <p>Satisfaction globale</p> </div>
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 créer un programme de mesure dans un environnement machine virtuel ▪ Être capable de créer un programme non plus par apprentissage sur une pièce physique mais en sélectionnant les éléments et en définissant les stratégies de mesures sur un modèle CAO ▪ Être capable de valider les trajectoires et tous les mouvements futurs de la machine en les testant dans l'environnement virtuel
Moyens pédagogiques :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Machine(s) à mesurer tridimensionnelle ▪ Ordinateurs équipés du logiciel Calypso ▪ Série d'exercices ▪ Questionnaires QCM ▪ Support de cours 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manuel d'utilisation du logiciel ▪ Ecran de projection vidéo ▪ Chaque point abordé fait l'objet d'une partie pratique

CZ-IMT-APP-PRG005-B	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 1 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 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		

1^{er} jour
Rappel de notions abordées lors de la formation de base

-
- Principe d'utilisation de la fenêtre CAO rappels concernant l'import et la manipulation des modèles CAO

Rappel de notions abordées lors de la formation Calypso CAO

-
- Préréglage de la stratégie de mesure des éléments

Réponses aux questions des opérateurs

-
- Création des systèmes de stylets virtuels
-
-
- Utilisation de la bibliothèque stylets

2^{ème} jour

-
- Création de l'environnement de mesure en simulation (choix du type de machine, plateau tournant, tête de mesure)
-
-
- Mise en place de la pièce virtuelle sur son support virtuel
-
-
- Menu de simulation
-
-
- Création d'un programme de mesure en simulation
-
-
- Exécution d'un programme de mesure en simulation
-
-
- Gestion des collisions en simulation

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-PRG005-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 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		