



Programme de formation Inspect Airfoil CMM

Tarifs : A partir de 2.350 € HT

09/09/2024

Pré requis :	La formation :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Être titulaire du Coffmet niveau pour validation des connaissances de base : contrôle dimensionnel en mécanique générale, lecture de plans et interprétation de cotations ▪ Connaître les caractérisations de profils aérodynamiques ▪ Maîtrise de ZEISS CALYPSO CURVE (for Airfoils recommandé) ▪ Avoir validé le test préalable AIRFOIL 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ZEISS INSPECT AIRFOIL (Mesure MMT) ▪ Durée : 5 jours soit 35 heures ▪ Format : en Ligne (ENG) / présentiel
Public visé :	Objectifs :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Techniciens de métrologie de profils aérodynamiques ▪ Techniciens de fabrication 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mesure et analyse avec le logiciel d'inspection ZEISS INSPECT AIRFOIL ▪ Maîtriser les notions nécessaires à l'utilisation du moyen par un utilisateur standard
Moyens pédagogiques :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Moyens de mesures permettant d'envoyer des données de mesure ▪ Ordinateurs équipés de ZEISS INSPECT AIRFOIL et CALYPSO (ou données provenant du logiciel) ▪ Série d'exercices ▪ Supports de cours ▪ Manuel d'utilisation du logiciel ▪ Dispositif de présentation 	

CZ-IMT-APP-PRG138-A	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 1 sur 4
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

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Introduction | <input type="checkbox"/> Création des premières Inspections |
| <input type="checkbox"/> Mise en route | <input type="checkbox"/> Concept Général d'Inspection |
| <input type="checkbox"/> Introduction au logiciel | <input type="checkbox"/> Création/importation des Valeurs Nominales |
| <input type="checkbox"/> Découverte du logiciel | <input type="checkbox"/> Création/importation des Valeurs Réelles |
| <input type="checkbox"/> Création du Premier Projet | <input type="checkbox"/> Inspection des éléments |
| <input type="checkbox"/> Sélections (outils et fonctions) | |

2^{eme} jour

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Récapitulatif : Exercices sur Inspections
Simples | <input type="checkbox"/> Nature Paramétrique du logiciel |
| <input type="checkbox"/> Tolérances | <input type="checkbox"/> Evaluations plus complexes |

CZ-IMT-APP-PRG138-A	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 2 sur 4
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		


3eme jour

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Forme et position du profil aérodynamique
<input type="checkbox"/> Balancement de profil aérodynamique | <input type="checkbox"/> Inspection d'une distance dans une direction donnée
<input type="checkbox"/> Principe de mesure Utilisateur (UDIP) |
|--|--|

4eme jour

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Analyse du rayon de raccordement
<input type="checkbox"/> Analyse du défaut de forme
<input type="checkbox"/> Création de rapports | <input type="checkbox"/> Avantages du concept paramétrique
<input type="checkbox"/> Création de template depuis un projet |
|---|--|

CZ-IMT-APP-PRG138-A	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 3 sur 4
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		


5^{eme} jour

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Planification de l'inspection | <input type="checkbox"/> Réglages du logiciel |
| <input type="checkbox"/> Automatisation de la mesure (Autopilot) | <input type="checkbox"/> Résumé |
| <input type="checkbox"/> Modules complémentaire (Add-ons) | <input type="checkbox"/> Examen Final |

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-PRG138-A	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 4 sur 4
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		