

**Programme de formation  
CZ-IMT-APP-PRG117-IndA  
Logiciel BHT**



<b>Pré requis :</b>	<b>La formation :</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maîtriser le contrôle dimensionnel en mécanique générale</li> <li>▪ Connaissance en technologie Rayon X</li> <li>▪ Maîtriser la lecture des plans</li> <li>▪ Maîtriser l'interprétation de la cotation fonctionnelle définie par les normes ISO (Tolérances de formes et de positions)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Logiciel BHT</li> <li>▪ Durée : 3 jours soit 21 heures</li> </ul>
<b>Public visé :</b>	<b>Objectifs :</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Techniciens de métrologie</li> <li>▪ Techniciens de fabrication</li> <li>▪ Agents de méthodes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pouvoir utiliser le Tomographe équipé du logiciel BHT</li> <li>▪ Être capable d'analyser et sanctionner une pièce</li> <li>▪ Être capable de créer un programme de contrôle pour mesurer une pièce en série</li> <li>▪ Être capable d'éditer et d'analyser des rapports de contrôle</li> </ul>
<b>Moyens pédagogiques :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Machine(s) à mesurer tridimensionnelle</li> <li>▪ Ordinateurs équipés du logiciel BHT</li> <li>▪ Série d'exercices</li> <li>▪ Questionnaires QCM</li> <li>▪ Support de cours</li> <li>▪ Manuel d'utilisation du logiciel</li> <li>▪ Ecran de projection vidéo</li> <li>▪ Chaque point abordé fait l'objet d'une partie pratique</li> </ul>	

CZ-IMT-APP-PRG117-A	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 1 sur 3
<p>Carl Zeiss SAS – 15, avenue Edouard Belin - 92500 Rueil Malmaison Tel. 01.34.80.20.00</p> <p>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<sup>er</sup> jour

### BHT

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Introduction          | <input type="checkbox"/> Mise en route machine        |
| <input type="checkbox"/> Bases                 | <input type="checkbox"/> Présentation du logiciel     |
| <input type="checkbox"/> Démarrage             | <input type="checkbox"/> Découverte logiciel          |
| <input type="checkbox"/> Étalonnage            | <input type="checkbox"/> Mise à l'arrêt de la machine |
| <input type="checkbox"/> Mesure automatisée    | <input type="checkbox"/> Paramétrage des tirs         |
| <input type="checkbox"/> Résultat de l'analyse |   |

## 2<sup>ème</sup> jour

### BHT

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Mise en route machine           | <input type="checkbox"/> Création de rapport                    |
| <input type="checkbox"/> Présentation du logiciel        | <input type="checkbox"/> Concept général des gammes de contrôle |
| <input type="checkbox"/> Mesure manuel                   | <input type="checkbox"/> Dépannage et remis en route            |
| <input type="checkbox"/> Validation inspection en manuel |   |
| <input type="checkbox"/> Mesure automatique              |   |

CZ-IMT-APP-PRG117-A	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 2 sur 3
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		



## 3<sup>ème</sup> jour

### ADR

- Fonction ADR (reconnaissance automatique des défauts)
- Adaptation des paramètres
- Exercice : mise en pratique projet globales
- Bilan de la formation

## 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-PRG117-A	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 3 sur 3
<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>		