

KALLISTO

68 chemin de la Flambère
31300Toulouse
Email: formation@kallisto.pro
Tel: 05 62 13 59 59



PLAN DE FORMATION

Formation Scanner 3D Artec LEO

Maîtriser les contraintes liées à la numérisation et à l'environnement d'acquisition. Maîtriser le post-traitement d'un fichier nuage de point jusqu'à son export.

Durée: 7.00 heures (1.00 jours)

A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Profil du stagiaire

- Technicien Bureau d'étude
- Tous publics

Prérequis

- Maîtrise minimum des outils informatiques

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Apprendre à démarrer, utiliser, activer la licence,
- Savoir préparer l'élément à numériser ainsi que son environnement en vue de réaliser une numérisation optimale en fonction des contraintes d'éclairage, de couleurs ou textures de la pièces.
- Apprendre à utiliser le scanner 3D pour une prise de nuage de point de qualité et rapide
- Maîtriser l'ensemble des fonctionnalités du logiciel Artec Studio pour pouvoir numériser en 3D et post-traiter le nuage de points.

CONTENU (PROGRESSION PEDAGOGIQUE)

- Apprendre à démarrer, utiliser, activer la licence, régler la liaison PC.
 - Création du compte My.artec.3D et téléchargement des différents logiciels.
 - Activation de la licence et explications du transfère de licence si utilisation sur un autre PC.
 - Branchement du scanner et mise en route du logiciel.
- Savoir préparer l'élément à numériser ainsi que son environnement en vue de réaliser une numérisation optimale en fonction des contraintes.
 - Adapter l'environnement autour de l'objet pour manipuler au mieux le scanner sans avoir de mouvement parasite.
 - Préparer l'objet à numériser : position optimisée, préparation de la surface
 - Création d'interface 3D en vue d'améliorer l'acquisition de l'objet
- Apprendre à utiliser le scanner 3D pour une prise de nuage de point de qualité.
 - Appréhender la distance de numérisation
 - Adapter la vitesse de déplacement
 - Prendre les informations pour contrôler la qualité de l'acquisition
- Maîtriser l'ensemble des fonctionnalités du logiciel Artec Studio pour pouvoir numériser en 3D et post-traiter le nuage de points.
 - Détail des principales fonctions et des options associés
 - Définition d'un procès adapté au besoin du client
 - Export et format adapté avec autres logiciels client
- Compléments utiles au perfectionnement de la numérisation 3D
 - Astuces et aménagement de l'espaces de travail
 - Cas pratique de numérisation sur pièces client

ORGANISATION

Formateur

KALLISTO, votre partenaire dans le développement de vos produits

Moyens pédagogiques et techniques

- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- Assistance téléphonique & Mail
- Solutions et prise en main à distance.

KALLISTO

68 chemin de la Flambère

31300Toulouse

Email: formation@kallisto.pro

Tel: 05 62 13 59 59



Dispositif de suivi de l'exécution de d'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.