

PROGRAMME DE FORMATION

Tolérancements et annotations fonctionnelles / CATIA 3D Tolerancing and Annotation Designer (TAD)



2 jours
14 heures

Objectifs pédagogiques

À la fin de ce cours, vous serez en mesure de :

- Accéder et visualiser des caractéristiques de révision de vue, capture et annotation
- Afficher / Masquer les annotations 3D individuels et toutes les annotations d'un type donné
- Afficher des captures FTAs
- Supprimer le plan de découpage FTA d'une capture
- Filtrer les annotations 3Ds

Description / Contenu

CATIA 3D Tolerancing and Annotation - 10,5 heures

Ce module vous apprendra à annoter une pièce 3D. Vous apprendrez à créer des plans annotés et à ajouter et gérer des annotations 3D sur ces plans. Vous apprendrez également à créer des vues 3D et à les utiliser pour créer des vues de dessin 2D. Vous pourrez également créer des annotations sur des assemblages.

CATIA 3D Annotation Insight - 3,5 heures

Ce module enseigne comment utiliser l'application 3D Annotation Insight pour examiner et filtrer les informations d'annotations 3D contenues dans les documents de pièce et d'assemblage. Les participants apprendront à masquer / afficher les annotations et les captures, à utiliser les annotations de dimensionnement et de tolérancement pour améliorer la compréhension et la prise de décision.

Public visé

Concepteurs 3D

Pré-requis

Les participants devront avoir une introduction à la collaboration au sein de la plateforme 3DEXPERIENCE et doivent être familiarisés avec CATIA Knowledgeware et CATIA Solid and Surface Design.

Moyens et supports pédagogiques

- Supports de cours et exercices disponibles durant et après la formation
- Répartition cohérente et équilibrée entre théorie et exercices pratiques de type BE.

Modalités d'évaluation et de suivi

- Lors de la session, chaque module est évalué de manière formative (qcm, questions/réponses, jeux formatifs, mises en situations, etc.) et/ou de manière sommative afin d'attester du niveau de connaissance acquis en fin de formation.
- Une fiche d'évaluation sera remplie par chaque stagiaire et permettra de valider que la formation a répondu à leurs attentes, le cas échéant, une prestation d'assistance technique post formation pourra être proposée.
- Evaluation Post-formation 45 jours après la formation afin de vérifier si les attentes et les besoins de la formation ont été atteints.
- Une attestation de formation nominative sera transmise à la fin de la formation.
- Chaque stagiaire devra signer une feuille d'émargement par demi-journée

Formateurs

- issus de notre centre de compétences PLM.
- profil d'ingénieurs diplômés ou techniciens supérieurs.
- sélectionnés pour leurs qualités pédagogiques et



leurs compétences techniques.