

PROGRAMME DE FORMATION

Modèle de document / Product Knowledge Template (PKT)



1 jour
7 heures

Objectifs pédagogiques

Ce cours vous apprendra à créer et à stocker des fonctionnalités interactives telles que des copies optimisées, des gabarits, des modèles de documents, des modèles de connaissances, etc. Vous apprendrez également à les réutiliser et à les adapter à un nouveau contexte.

Description / Contenu

CATIA Modèle de document - 7 heures

1 - Prérequis du cours : Modèle de document=> Ce module comprend les conventions et les détails de l'environnement pour le contenu du cours.

2 - Introduction au Modèle de document=> Dans ce module, vous apprendrez les bases de l'atelier Modèle de document.

3 - Création et utilisation de copies optimisées => Dans ce module, vous apprendrez à créer une copie optimisée et à l'instancier dans un autre modèle. Vous apprendrez également à enregistrer la copie optimisée dans un catalogue.

4 - Création et utilisation de gabarits => Dans ce module, vous apprendrez à créer un gabarit (UDF) et à l'instancier dans un autre modèle. Vous comparerez la copie optimisée et l'UDF. Vous utiliserez également des méta-entrées dans UDF.

5 - Création et utilisation de modèles de pièces et d'assemblages => Dans ce module, vous apprendrez à créer et instancier des modèles de documents.

6 - Gestion des composants standards => Dans ce module, vous serez initié aux catalogues Application Resource Management (ARM). Vous apprendrez à sélectionner les composants standard dans le catalogue.

7 - Création et utilisation d'un modèle de connaissance => Dans ce module, vous apprendrez à créer une séquence d'éléments géométriques à l'aide du modèle de connaissance. Vous étudierez également le script d'un modèle de connaissances.

8 - Résumé : Modèle de document=> Ce module résume le contenu du cours.

9 - Evaluation : Modèle de document=> Ce module contient l'évaluation avec les questions du cours.

Public visé

Ingénieurs mécaniciens et ingénieurs du savoir

Pré-requis

Les étudiants participant à ce cours doivent être familiarisés avec les bases de CATIA V5 et des logiciels de connaissances.

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.

