PROGRAMME DE FORMATION

Knowledge de CATIA / CATIA Knowledge Fundamentals
(KWF)

1 jour

7 heures

Objectifs pédagogiques

Ce cours vous apprendra comment intégrer les connaissances dans la conception et les exploiter pour automatiser les modifications. Vous apprendrez à créer et à utiliser des pièces et des assemblages paramétriques.

Description / Contenu

Knowledge de CATIA - 7 heures
1 - Introduction aux outils de connaissances communes => Dans ce module, vous serez initié à CATIA V5 Knowledgeware. Vous apprendrez à accéder aux outils de connaissances et à gérer les paramètres.
2 - Explorer les outils de connaissances communes => Dans ce module, vous apprendrez à créer et à utiliser des paramètres, des formules et des familles de pièces. Vous découvrirez également les avantages de l'utilisation de ces outils.
3 - Création et utilisation de copie optimisée => Dans ce module, vous apprendrez à créer, enregistrer et instancier des copies optimisées.
4 - Travail collaboratif et savoirs => Dans ce module vous apprendrez à gérer les paramètres externes et à les publier. Vous apprendrez également à importer des règles et des vérifications existantes et à les utiliser.
5 - Exercice principal : Assemblage de raidisseur => Dans cet exercice, vous allez créer des paramètres, des formules et des tableaux de paramétrage. Vous publierez et importerez également des paramètres, et utiliserez des règles et des vérifications.

Public visé

Utilisateurs de CATIA V5

Pré-requis

Les stagiaires devront être à l'aise avec les ateliers CATIA V5 Part Design et Assembly 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.