

PROGRAMME DE FORMATION

CATIA Composer (CPS)



3 jours
21 heures



Objectifs pédagogiques

Ce cours permettra aux utilisateurs de découvrir les principales fonctions de [CATIA](#) Composer



Description / Contenu

- 1 - Comprendre la structure des fichiers CATIA Composer
 - o Ouverture de documents CAO
 - o Construire un projet CATIA Composer
- 2 - Naviguer Parmi les données CATIA
 - o Navigation 3D
 - o Captures des vues
- 3 - Apparence de l'environnement
 - o Outils de visibilité et de rendu
 - o Outils collaboratifs
 - o Outils de marquage
 - o Outils d'annotations
 - o Outils de mesure
 - o Plans de coupe
- 4 - Illustration technique
 - o Transformations d'éléments
 - o Création d'éclaté
 - o Création de nomenclature
 - o Vues intelligentes et interactives
 - o Evènements et pulsations
- 5 - Image haute résolution
 - o Lumières
 - o Textures



Compétences acquises à l'issue de la formation

- Naviguer et exploiter les données CAO 3D dans CATIA Composer pour créer des livrables de communication technique (maîtrise) /
Navigate and use 3D CAD data in CATIA Composer to create technical communication deliverables (proficiency)
- Créer et gérer des vues 3D, captures et animations avec CATIA



Public visé

ILLUSTRATEUR TECHNIQUE, SUPPORT
TECHNIQUE, INGENIEUR COMMERCIAL,
DEMONSTRATEUR



Pré-requis

Windows



Moyens et supports pédagogiques

- Méthodologie pédagogique équilibrée, alliant apports théoriques et mises en situation pratiques. Alternance de sessions théoriques et travaux pratiques simulant des projets professionnels pour développer des compétences applicables en milieu de travail.
- Documentation pédagogique exhaustive (formats numérique et/ou imprimé) comprenant des synthèses thématiques et des exercices d'application. Accès permanent à une plateforme e-learning durant et à la suite de la formation permettant la consultation des ressources pédagogiques post-formation.



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



Composer (maîtrise) / Create and manage 3D views, snapshots and animations with CATIA Composer (proficiency)

- Produire des documents techniques interactifs (guides d'assemblage, catalogues) à partir de données Composer (maîtrise) / Produce interactive technical documents (assembly guides, catalogs) from Composer data (proficiency)
- Construire un projet Composer multi-vues en gérant l'apparence et les états de visibilité des composants (maîtrise) / Build a multi-view Composer project managing component appearance and visibility states (proficiency)
- Générer et publier des livrables 3D (HTML, SVG, vidéo) à partir d'un projet CATIA Composer (initiation) / Generate and publish 3D deliverables (HTML, SVG, video) from a CATIA Composer project (introduction)

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.