

## PROGRAMME DE FORMATION

### Collaborative designer for CATIA V5 (UE5)



1 jour  
7 heures

#### Objectifs pédagogiques

Cette formation apprend à travailler entre Catia V5 et la plateforme 3DExperience avec l'intégration directe au sein des deux produits.

#### Description / Contenu

**Travailler dans un environnement collaboratif avec gestion de cycle de vie**

- Durée : 7 heures

Cette leçon nous permet d'apprendre à se connecter à la plateforme 3DExperience avec CATIA V5. De plus nous apprendrons à partager, gérer et modifier une conception.

- 1 - Créer la connexion en CATIA V5 et [3DEXPERIENCE](#), Comprendre les fondamentaux du rôle.
- 2 - Modifier les données et créer des révisions.
- 3 - Remplacer les pièces basées sur plusieurs révisions selon les applications.
- 4 - Gérer la maturité des composants au sein d'un environnement CATIA.
- 5 - Participer au processus de *Change*.

#### Compétences acquises à l'issue de la formation

- Se connecter et s'authentifier à la plateforme 3DEXPERIENCE depuis CATIA V5 pour travailler en mode collaboratif (initiation) / Connect and authenticate to the 3DEXPERIENCE platform from CATIA V5 to work in collaborative mode (introduction)
- Partager, enregistrer et récupérer des données CAO entre CATIA V5 et le cloud 3DEXPERIENCE (maîtrise) / Share, save and retrieve CAD data between CATIA V5 and the 3DEXPERIENCE cloud (proficiency)
- Gérer le cycle de vie des données V5 (check-in/check-out, versions, révisions) depuis l'interface intégrée (maîtrise) / Manage the lifecycle of V5 data (check-in/check-out, versions, revisions) from the integrated interface (proficiency)
- Modifier des modèles CATIA V5 dans un contexte collaboratif multi-utilisateurs en respectant les droits d'accès (maîtrise) /

#### Public visé

Concepteur Mécanique

#### Pré-requis

Les participants devront avoir suivi le cours 3DX Discovery

#### 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 les besoins de la formation ont été atteints.



Modify CATIA V5 models in a multi-user collaborative context while respecting access rights (proficiency)

- Configurer et personnaliser son environnement de travail collaboratif V5/3DEXPERIENCE (initiation) / Configure and customize the V5/3DEXPERIENCE collaborative work environment (introduction)

- 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.