

## PROGRAMME DE FORMATION

### 3D Product Architect (PAU)



1 jour  
7 heures

### Objectifs pédagogiques

Ce module enseigne les fonctionnalités clef du rôle 3D Product Architect. Vous serez en mesure de créer et modifier une structure d'un produit et valider les conceptions.

### Description / Contenu

**Approche 3DEXPERIENCE** - Durée : 3,5 Heures

Cette section détaille l'approche 3DExperience pour les gestionnaires de produit ou fonction associées. Elle s'appuie sur un schéma classique d'un responsable produit. En utilisant la plateforme, vous pourrez :

- 1 - Chercher, naviguer, partager, stocker et accéder aux données CAO ou documents / documents de spécifications.
- 2 - Créer des assemblages, pièces ou dessins dans la 3DExperience en utilisant le modèle de données unifié.
- 3 - Gérer les différentes conceptions ainsi que les opérations collaboratives sur des données V5 ou 3DExperience : Réserve, Révision ou Duplication.

**Bonnes pratiques, Astuces et Paramétrage** - Durée : 3,5 Heures

Ce deuxième segment nous permet de prendre le temps d'expliquer toutes les fonctionnalités qu'offre le rôle en dehors des cas d'utilisation usuels. Nous verrons ainsi des fonctionnalités complémentaires ainsi que les bonnes pratiques à mettre en place.

- 1 - Il sera pertinent d'aller plus loin grâce aux différents widgets annexes et comment les utiliser ensemble.
- 2 - Nous verrons également comment paramétrer la plateforme pour l'adapter à nos besoins.

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

- Créer et modifier une structure produit (arborescence EBOM) dans le rôle 3D Product Architect sur 3DEXPERIENCE (maîtrise) / Create and modify a product structure (EBOM tree) in the 3D Product Architect role on 3DEXPERIENCE (proficiency)

### Public visé

Responsable Produit  
Concepteur

### Pré-requis

Les participants devront avoir suivi le cours 3DX Discovery

Les participants devront avoir suivi le cours UE5 Intégration CATIA

### 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.



- Gérer les relations parent-enfant et les dépendances dans une structure produit complexe (maîtrise) / Manage parent-child relationships and dependencies in a complex product structure (proficiency)
- Valider la cohérence d'une conception en analysant les liens entre composants et les interférences (maîtrise) / Validate design consistency by analyzing links between components and interferences (proficiency)
- Piloter le cycle de vie des données produit (états, révisions, releases) dans la plateforme (initiation) / Drive the product data lifecycle (states, revisions, releases) in the platform (introduction)
- Collaborer avec les équipes CAO en partageant et commentant les définitions produit (initiation) / Collaborate with CAD teams by sharing and commenting on product definitions (introduction)

- 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.