

TRANSITION DES UTILISATEURS V5 VERS LA CONCEPTION MÉCANIQUE COLLABORATIVE TRANSITION CAO V5>3DEXPERIENCE

CONTINUITÉ NUMÉRIQUE

CN-V5-to-3DEX

OBJECTIF

Apprendre à concevoir des pièces et créer des assemblages dans un environnement collaboratif à l'aide des rôles « Collaborative Business Innovator », « Collaborative Industry Innovator » et « Mechanical Designer » de la plateforme 3DEXPERIENCE, Comprendre les différences avec CATIA V5.

COMPÉTENCE VISÉES

À la fin de ce module, vous serez en mesure de:

- Créer de nouveaux produits et pièces
- Insérer une pièce dans un produit et la positionner
- Appliquer des matériaux aux pièces
- Calculer le poids d'un produit
- Insérer et compléter un dessin
- Créer une nouvelle version de pièce
- Remplacer une pièce et mettre à jour un produit
- Concevoir des pièces en contexte
- Créer des fonctionnalités d'assemblage et des catalogues
- Analyser les assemblages

PROGRAMME DE FORMATION

A partir de cours et exercices guidés , vous apprendrez à :

- Collaborer sur la 3DEXPERIENCE (Client Web & Win) pour la conception mécanique
- Créer des pièces avec CATIA Part Design
- Créer des assemblages avec CATIA Assembly Design
- Créer des mises en plan avec CATIA Drafting

Créer des révisions de pièces et assemblages
Gérer les droits et la propriété des objets
Gérer la structure du produit
Concevoir en contexte
Travailler sur de grands assemblages
Créer des fonctions d'assemblage
Créer et importer des catalogues
Analyser des assemblages

SCÉNARIO

Ce module répond aux besoins des concepteurs mécanique qui travaillent sur CATIA V5 et qui souhaitent apprendre à concevoir sur 3DEXPERIENCE. Il vous apprendra d'abord comment concevoir une nouvelle pièce avec la plateforme 3DEXPERIENCE, insérer la pièce dans un produit puis la positionner et la contraindre. Vous apprendrez à attribuer des propriétés de matériau et à calculer le poids, puis à réaliser un dessin simple. Enfin, vous apprendrez à créer une nouvelle version de pièce, à remplacer la pièce d'origine et à mettre à jour le produit. Des sujets plus avancés seront également abordés: ils vous apprendront à gérer des structures de produits complexes, à créer des fonctionnalités de produits, à gérer des catalogues et à analyser des assemblages.

ZOOM

INFOS et INSCRIPTION auprès de **Éric BRUNEAU** :
01 81 85 06 92 ou 06 98 71 42 83 - e.bruneau@campusfab.com

PUBLICS

Dessinateur, projeteur, concepteur

PRÉREQUIS

Connaissance de la CAO CATIA V5

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques et mise en pratique
avec les matériels suivants :
Logiciels de la plateforme
collaborative 3DEXPERIENCE

MOYENS D'ENCADREMENT

L'animation est assurée par des consultants praticiens de l'entreprise

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Avant, pendant, à l'issue et après la formation

VALIDATION

Certificat de réalisation et attestation des acquis

TYPE DE VALIDATION

NOMBRE DE PLACES

6 à 8 personnes

DURÉE DE FORMATION

2 jours

PRIX FORMATION

INTER 1200 € HT

INTRA à Cfab Nous consulter

DÉLAIS D'ACCÈS

1 mois

MOYENS MOBILISÉS

Logiciels de la plateforme collaborative 3DEXPERIENCE

EPI

Venir avec ses propres EPI (chaussures de sécurité minimum)

ÉVALUATION

Avant, pendant, à l'issue et après la formation



Site et formations accessibles* aux personnes en situation de handicap ou situations pénalisantes ponctuelles : [contactez-nous](#)

*Des aménagements pourront être nécessaires le cas échéant sur demande de l'intéressé