FORMATION CONTINUE

Introduction à CATIA 3DEXPERIENCE

PRÉSENTATION

Contexte

CATIA 3DEXPERIENCE est une solution de conception et d'ingénierie intégrée qui combine la puissance historique de CATIA avec les avantages collaboratifs du cloud. Elle permet de modéliser, simuler et gérer le cycle de vie de produits complexes Cette formation vise à l'acquisition de connaissances d'outils de la plateforme 3DEXPERIENCE pour la gestion du cycle de vie des maquettes numériques issues de la CAO 3D.

La personne participante sera en mesure de créer et de gérer des maquettes fédérées (multi CAO 3D) ou des maquettes natives issues du logiciel CATIA V6, selon les standards de l'industrie (BIM).

Objectifs :

À la fin de cette formation, les personnes participantes seront en mesure de :

Créer des maquettes 3D à l'aide du logiciel CATIA V6 pour les phases d'ingénierie, de construction et pour la gestion des actifs.

Plus spécifiquement, ils seront en mesure de :

- créer une maquette structurée multidisciplinaire à l'aide CATIAV6-3DEXPERIENCE
- créer des configurations spécifiques et intégrer des métadonnées
- créer des vues d'annotation pour les revues de conception/construction
- générer des vues ou des sous-assemblages pour des besoins spécifiques
- utiliser les catalogues de symboles 3D et gabarits standard ou paramétrisés
- intégrer des outils spécifiques à la création des maquettes 3D unifiées
- créer des hyperliens et autres fonctionnalités, selon l'usage

DURÉE
7 heures

TARIF RÉGULIER
680 $

TARIF PRÉFÉRENTIEL
615 $

OÙ ET QUAND

Formation à distance

27 et 28 octobre 2026

Date limite d'inscription : 20 octobre 2026

Renseignements

450 463-1835, poste 61710

1 888 463-1835, poste 61710 (sans frais)

Public cible

Cette formation s'adresse aux personnes œuvrant en ingénierie, en technique ou en conception civile ou structurale, ainsi qu'aux utilisatrices et utilisateurs de CATIA 3DEXPERIENCE.

Note

Veuillez noter qu'il est strictement interdit d'enregistrer le contenu de la formation (photo, vidéo ou audio).

Cette formation est offerte en **formation à distance** via la plateforme **Teams**. Les instructions de connexion vous seront transmises avant la première séance.

Pour avoir plus d'informations sur l'utilisation de Teams, **Cliquez ici**

La personne participante devra s'assurer que son ordinateur respecte les caractéristiques suivantes afin de pouvoir utiliser le logiciel :

Test de compatibilité pour la 3DExpereince cloud :

https://www.3ds.com/fr/support/cloud/eligibility

Matériel informatique certifié :

https://www.3ds.com/support/hardware-and-software

CONTENU

Contenu

Modélisation filaire, surfacique et solide et exploration des fonctionnalités, copies optimisées et gabarits (formation détaillée module 8), gestion des liens, armature d'acier (formation détaillée module 6), annotations 3D, et mise en plan avancée:

- Exploration des Options CATIA 3DX.
- Modélisation d'esquisses
- Modélisation 3D
- Modélisation surfacique
- Création de modèles paramétriques
- Gestion d'assemblages (relations, positionnement…)
- Ajouter des annotations 3D pour la préparation des revues interdisciplinaires.
- Générer des vues 2D et des dessins (plans finaux) à partir d'une maquette.

PERSONNE FORMATRICE

PATRICK FOUGERAY, expert CATIA Génie Civil / **Dassault Systèmes**

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur de l'Université d'Orsay en France, M. Fougeray travaille depuis 24 ans pour Dassault Systèmes dont 20 à Montréal. Fort d'une riche expérience CATIA dans le domaine de l'aéronautique (Dassault Aviation, Boeing, Pratt & Whitney...), il met à profit depuis 10 ans ses apprentissages afin de développer les activités CATIA AEC (Architecture, Ingénierie et Construction) dans les entreprises de la construction à travers le monde. Il a notamment travaillé sur divers projets avec Hydro Québec, Atkins Realis, WSP, AECOM, Hatch, Bouygues Construction...

TARIFS ET HORAIRE

Tarifs

TYPES D'INSCRIPTION	PRIX
Inscription hâtive à plus de 5 semaines avant le début de la formation	615,00 $
Inscription régulière à moins de 5 semaines avant le début de la formation	680,00 $

Note : Les prix indiqués sont pour une personne, ne comprennent pas les taxes et peuvent être modifiés sans préavis.

Le coût de la formation inclut le matériel didactique en format électronique.

Par l'inscription à cette activité, vous donnez votre consentement pour :

- partager vos noms et coordonnées avec les autres participants;
- vous abonner au bulletin électronique du CDP Génie. Par la suite, si vous le désirez, vous pourrez vous désabonner facilement

Politique d'annulation et d'abandon

Horaire

FORMATION À DISTANCE

27 et 28 octobre 2026

- 8 h 30 à 12 h.