

PUBLIC Concerné:

- Toute personne du secteur des études ou de l'industrialisation
- Techniciens et Ingénieurs BE et Méthodes

PRÉREQUIS

- Aucun

OBJECTIFS

- Apporter les connaissances théoriques et pratiques nécessaires aux utilisateurs occasionnels, afin qu'ils puissent mieux appréhender **CATIA V5**.
- Ce module présente les concepts clés et permet un accès simple au logiciel.

MOYENS PEDAGOGIQUE

- Manuel de cours
- Quiz d'évaluation des acquis
- Questionnaire de satisfaction
- A l'issue de la formation, un accès au e-learning (plateforme Companion Learning Space) de Dassault Systèmes pendant 30 jours

PROGRAMME:

- ❑ Présentation du logiciel **CATIA V5**
 - Concept V5 et les différents fichiers
 - Ergonomie des outils
- ❑ Les principaux ateliers **CATIA V5**
 - Conception Filaire : création des contours.
 - Conception Solide : création et la modification de solide (un aperçu de la méthodologie de conception (Paramétrage, lien) sera présenté).
Filaire 3D : création d'élément de référence permettant de piloter le solide
 - Conception d'Assemblages : gestion d'une structure d'assemblage (un aperçu de la méthodologie d'assemblage (Gestion, nomenclature) sera présenté)
 - Conception Surfaccique : Les modes "explicite" et "procédural", présentation des outils surfacciques
 - Mise en plan : L'atelier Drafting permet la mise en liasse des produits. Création des vues, coupes... Aperçu de la cotation, des annotations et du tracé

