

# Catia v5

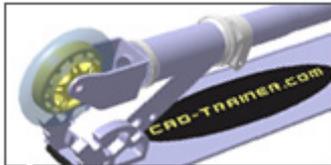
Formations & Prestations CAO  
Retrouvez tous les programmes sur [www.cad-trainer.com](http://www.cad-trainer.com)



**CAD TRAINER vous propose des formations adaptées à vos besoins...**

## Bases Catia v5...

Durée 5 jours



### BASES DE LA CONCEPTION

**Objectifs** : Concevoir des pièces mécaniques. Réaliser et gérer des assemblages définir les contraintes de positionnement entre pièces. Transférer des fichiers Catia v4 dans l'environnement Catia v5.

Référence : CAT002

**Pré-requis** : Connaissances de l'environnement Windows.

Durée 5 jours



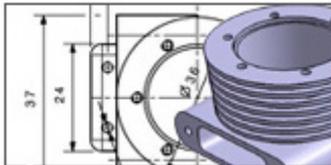
### FONDAMENTAUX

**Objectifs** : Acquérir les connaissances de base sur les principaux ateliers de Catia v5 (Part, Product, Sketcher, Drawing). Concevoir des pièces mécaniques, réaliser et modifier des assemblages, faire leurs mises en plan cotées.

Référence : CAT009

**Pré-requis** : Connaissances de l'environnement Windows.

Durée 2 jours



### DRAFTING

**Objectifs** : Maîtriser l'ensemble des fonctionnalités de l'atelier Drafting de Catia v5. Dimensionner et annoter un dessin à partir de vues projetées.

Référence : CAT003

**Pré-requis** : Bases de la conception ou Fondamentaux.

Durée 2 jours



### TOLERIE

**Objectifs** : Concevoir des pièces de tôlerie en représentation pliée et dépliée dans l'atelier Generative Sheetmetal Design.

Référence : CAT005

**Pré-requis** : Conception mécanique, Bases de la conception ou Fondamentaux.

## Catia v5 EXPERT...

### MODELISATION EXPERT

**Objectifs** : Concevoir des pièces évoluées de type solide, en utilisant les opérations booléennes. Ajouter des formules et tables de paramétrages.

Durée 2 jours



---

**Pré-requis** : Fondamentaux.

Référence : CAT006

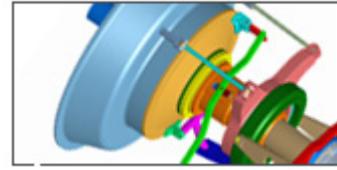
---

## ASSEMBLAGES EXPERT

---

Durée 2 jours

**Objectifs** : Maîtriser l'ensemble des fonctionnalités de l'atelier Product Design. Concevoir des ensembles mécaniques, exporter les nomenclatures.



---

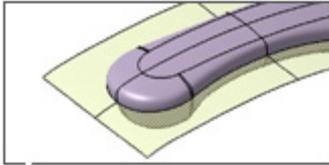
**Pré-requis** : Fondamentaux.

Référence : CAT007

---

## Catia v5 & SURFACES...

Durée 1 jour



### SURFACES MECANIQUE

**Objectifs** : A partir de l'atelier Wireframe and Surface, modéliser une pièce mécanique 3D surfacique ou solide ( hybride ) avec des composants filaires et surfaciques de base.

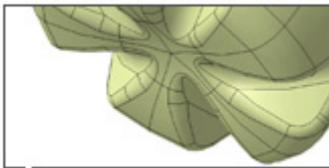
---

Référence : CAT008

**Pré-requis** : Fondamentaux.

---

Durée 3 jours



### SURFACES & SOLIDES

**Objectifs** : A partir de l'atelier Generative Shape Design, modéliser des pièces surfaciques évoluées.

---

Référence : CAT004

**Pré-requis** : Fondamentaux.

---