

CATIA V5

Mise à jour le 21/07/2023
Numéro de CPF :

Cette formation permet d'acquérir les compétences nécessaires pour utiliser le logiciel Catia V5 en entreprise. Elle permet aussi une mise à niveau sur différentes versions dans un contexte de [bureau d'études](#).

Objectifs de formation

A l'issue de la formation Catia V5, les stagiaires seront capables de :

- Créer des pièces et des ensembles mécaniques en utilisant les fonctions de conception
- Créer des mises en plans et des nomenclatures suivant la norme de l'entreprise
- Créer des éclatés, des animations
- Constituer une bibliothèque des standards de l'entreprise

Programme

1 – PRISE EN MAIN DU LOGICIEL

- Tour d'horizon des possibilités de CATIA
- Possibilités de l'arborescence
- Aides pour l'apprentissage du logiciel

2 - PIECES UNITAIRES

- Création d'esquisses
- Gestion des contraintes d'esquisses
- Création de volumes de base
- Méthodes de travail

3 - ASSEMBLAGES

- Création d'assemblages
- Gestion des contraintes d'assemblages
- Création d'une pièce dans un ensemble
- Création par squelette

4 - MISE EN PLAN

- Gestion des vues
- Gestion des coupes et sections
- Cotations
- Nomenclatures
- Impression

Lieux de formations

- Angers
- La Roche-sur-Yon
- Laval
- Le Mans
- Nantes
- Saint-Nazaire

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



Durée de la formation

5 jours - 35 heures

Nombre de stagiaires

Minimum 3 - Maximum 6 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

Pratique de Windows

Modalités pédagogiques

- **Méthodes pédagogiques** : Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages
- **Moyens pédagogiques** : Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Modalités d'évaluation et d'examen

- **Modalités d'évaluation de la formation** : connaissances et compétences sont évaluées à partir de quizz, QCM et mises en situations.

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-
industries-pdl.fr

**CENTRE DE LA ROCHE-
SUR-YON**
02 51 37 57 17
contact.larochesur@formation-
industries-pdl.fr

[www.formation-industries-
paysdelaloire.fr](http://www.formation-industries-paysdelaloire.fr)

