

# Formation : CATIA V5 - Tôlerie GSMD

Cours officiel Dassault Systèmes

*Cours pratique - 2j - 14h00 - Réf. CAF*

*Prix : 1370 € H.T.*

Avec cette formation, vous apprendrez à utiliser GSMD (Generative Sheet Metal Design) du logiciel CATIA V5 pour modéliser des tôles pliées nécessaires à la fabrication d'équipements industriels pour les domaines de l'aéronautique, l'automobile, la construction navale, etc.

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

Modéliser les tôles pliées nécessaires aux équipements industriels

## Public concerné

Dessinateurs, concepteurs.

## Prérequis

Maîtriser les bases de CATIA V5 ou avoir suivi les formations "CATIA V5 - Les bases" (réf. CAA) et "CATIA V5 - Perfectionnement" (réf. CAC).

## Certification

Cours officiel Dassault Systèmes sans objectif de certification.

## Partenariat

Partenaire / Éditeur



Ce programme de formation officielle DASSAULT SYSTEMES est organisé par ITTCERT By ORSYS, en association avec ETC ACADEMY, qui est un partenaire certifié par DASSAULT SYSTEMES (Education Partner Program de Dassault Systèmes) et est autorisé à délivrer l'intégralité des formations conçues par cet éditeur.

## PARTICIPANTS

Dessinateurs, concepteurs.

## PRÉREQUIS

Maîtriser les bases de CATIA V5 ou avoir suivi les formations "CATIA V5 - Les bases" (réf. CAA) et "CATIA V5 - Perfectionnement" (réf. CAC).

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

## Méthodes et moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

Exercices alternant théorie et pratique, travaux pratiques et projets.

### Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Programme de la formation

- 1 Présenter l'atelier GSMD (Generative Sheet Metal Design)
- 2 Connaître le principe de fonctionnement
- 3 Définir les paramètres de la tôle
- 4 Créer la tôle de référence
- 5 Déplier et optimiser les formes
- 6 Modéliser les différents modèles industriels
- 7 Déplier et réaliser le développé pour la fabrication
- 8 Modifier les bords tombés et les rayons de courbures des différentes formes de tôle
- 9 Mettre en plan les tôles pliées, plans d'ensemble avec nomenclature

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.