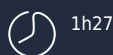


# Certification Catia Surface Design Expert

 Présentiel ou en classe à distance



1h27

Réf.: D-CSDE

La certification CATIA V5 Surface Design Expert atteste d'une maîtrise avancée de la modélisation surfacique 3D avec CATIA V5, évaluant la capacité à créer, manipuler et optimiser des surfaces complexes intégrées à des produits hautement techniques. Elle valide l'utilisation experte des outils de surface design, la gestion des transitions de forme, les opérations de raccords sophistiqués et l'application de stratégies de conception adaptées aux exigences d'esthétique, de performance et de fabrication.

## A qui s'adresse cette formation ?



### Pour qui

- Dessinateurs et Concepteurs



### Prérequis

- Avoir suivi une formation initiale Catia V5
- Avoir utilisé régulièrement CATIA pendant un minimum de trois mois

## Programme

### 1 - Les compétences évoluées

- Éléments filaires : points, plans, répétitions, ligne, axe, ellipse, cercle, courbe de connexion, spline, système d'axes...
- Création, modification et analyse de surfaces : hélice, frontière, extrusion, courbe de projet, motif circulaire, pivotement, balayage, remplissage, surface multi-sections, jonction, division, ajustement, congés, symétrie, ensembles géométriques...



### Certificat

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.