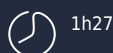


Certification Catia Part Design Associate

 Présentiel ou en classe à distance



1h27

Réf.: D-CPDA

La certification CATIA V5 Part Design – Associate valide les compétences fondamentales en modélisation 3D de pièces mécaniques avec CATIA V5. Elle évalue la capacité des candidats à créer et modifier des pièces à partir d'esquisses, à utiliser les principales fonctions du module Part Design (poches, arbres, congés, chanfreins, motifs), et à appliquer les bonnes pratiques de conception en CAO dans un contexte professionnel.

Reconnaissance officielle délivrée par Dassault Systèmes, cette certification s'adresse aux utilisateurs de CATIA souhaitant attester de leur maîtrise opérationnelle du module Part Design. Elle constitue un atout majeur pour valoriser son profil en conception mécanique, renforcer sa crédibilité en bureau d'études et améliorer son employabilité dans des secteurs industriels exigeants tels que l'aéronautique, l'automobile ou l'ingénierie industrielle.

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 évaluées

- Relations, outils et fonctionnalités d'esquisse
- Fonctionnalités de base et d'habillage telles que coussins, poches, arbres, congés, chanfreins, motifs...
- Analyse et modification de la géométrie, décalage d'esquisse, matériaux, mesures et propriétés massiques...
- Dessin : vues, dimensions, cartouches...



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.