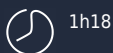


Certification Catia Part Design Expert

 Présentiel ou en classe à distance



Réf.: D-CPDE

La certification CATIA V5 Part Design Expert atteste d'un haut niveau de maîtrise de la modélisation 3D avancée avec CATIA V5, en particulier dans la création, la modification et l'optimisation de pièces complexes. Elle évalue la capacité à utiliser efficacement les fonctionnalités avancées du module Part Design telles que les opérations multi-corps, la gestion de géométrie complexe, les stratégies de construction efficaces, l'analyse des contraintes et les bonnes pratiques de conception dans des contextes industriels exigeants.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Dessinateurs et Concepteurs



Prérequis

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

Programme

1 - Les compétences évaluées

- Création de solides à l'aide de plusieurs corps
- Combinaison de solides à l'aide d'opérations booléennes, Création d'éléments d'intersection
- Analyse de la courbure
- Création de solides et de renforts à plusieurs sections et instanciation d'une copie avancée



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.