Creo User Modeling Specialist – Modélisation 3D et CAO

Présentiel ou en classe à distance

3 h | Prix inter : 550,00 € HT | Réf.: C-CUMS

La réussite de l'examen PTC **Creo User Modeling Specialist Certification** (CRMD) permet d'obtenir une certification avancée qui valide la maîtrise des **techniques de modélisation 3D, de conception paramétrique et d'assemblage avec Creo Parametric**. Elle atteste de la capacité des candidats à exploiter efficacement les modules clés du logiciel pour concevoir des produits complexes dans un environnement industriel exigeant. Positionnée au niveau supérieur après les fondamentaux, cette certification évalue des compétences approfondies en **conception mécanique, gestion des modèles, optimisation des workflows CAD et bonnes pratiques de design industriel**. Elle s'appuie sur les parcours de formation PTC University et reflète les usages réels des bureaux d'études, où la maîtrise de Creo est un standard reconnu pour le développement produit.

A qui s'adresse cette formation ?

- Dessinateurs projeteurs expérimentés sur le logiciel CREO base

- Aucun.

Programme

Pendant

1 - Les compétences évaluées

- Maîtrise du Sketcher Creo Parametric : création d'esquisses 2D paramétriques
- Modélisation 3D avancée sous Creo Parametric : conception de pièces solides
- Conception paramétrique avec Creo : gestion des paramètres et automatisation des modèles
- Gestion des références et contraintes dans Creo Parametric
- Interprétation de plans et spécifications techniques en conception mécanique
- Bonnes pratiques de modélisation Creo : conception robuste et industrialisable
- Durée : 180 minutes

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.

Evaluation

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.