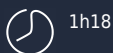


Certification Solidworks Simulation Professional

 Présentiel ou en classe à distance



Prix inter : 285,00 € HT

Réf.: D-CSWP-S

La certification SOLIDWORKS Simulation Professional atteste d'un niveau avancé de compétence en simulation numérique avec SOLIDWORKS Simulation, évaluant la capacité à configurer, exécuter et analyser des simulations complexes incluant des charges non linéaires, des assemblages, des contacts et des conditions de frontière réalistes. Elle valide la maîtrise des workflows de simulation avancée, la définition de maillages appropriés, l'interprétation des résultats et la capacité à utiliser ces analyses pour optimiser la conception et anticiper les comportements mécaniques dans des contextes industriels exigeants.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Utilisateurs Solidworks



Prérequis

- Avoir utilisé SOLIDWORKS sur une période de 6 à 12 mois

Programme

1 - Les compétences évaluées

- Études statiques, fréquentielles et thermiques
- Travailler avec des éléments solides et des coques
- Travailler avec des poutres
- Définition des poutres et fermes
- Charges de poutre
- Résultats du faisceau
- Application de charges et de contraintes
- Plans de symétrie
- Charges non uniformes
- Contrôles de maillage
- Utilisation de configurations pour comparer les conceptions
- Convergence des résultats
- Forces de résultat



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.

