

PROGRAMME DE FORMATION

SIMULIA Conception de modèle géométrique pour la simulation / SIMULIA Simulation Model Design (SML)



1 jour
7 heures

Objectifs pédagogiques

Cette formation a pour but d'instruire les utilisateurs de rôle de simulation à la création de géométrie et d'assemblage pour la simulation numérique dans la plateforme 3DEXPERIENCE®.

La plupart des rôles de simulation n'ont pas accès à des applications de création de géométrie. Les utilisateurs doivent alors utiliser des géométries créées par des rôles de conception ou importer des géométries. Cependant certains rôles de simulation possèdent des applications pour créer de la géométrie native 3DEXPERIENCE®.

Cette formation est dédiée à la création de géométrie et d'assemblage pour les utilisateurs possédant un des rôles suivants :

- STRUCTURAL ANALYSIS ENGINEER
- COMPOSITE STRUCTURES ANALYSIS ENGINEER
- PRODUCT AND PACKAGING ANALYSIS ENGINEER

Les applications suivantes seront étudiées :

- Part Design Essentials
- Generative Wireframe & Surface
- Assembly Design

Description / Contenu

Certains rôles de simulation possèdent les applications pour créer de la géométrie native 3DEXPERIENCE®. Cette formation est dédiée à la création de géométrie et d'assemblage.

SIMULIA Conception de modèle géométrique pour la simulation / SIMULIA Simulation Model Design- 7 heures

Présentation - Éléments essentiels de la conception de modèles de simulation

1 - Présentation de la plateforme 3DEXPERIENCE

2 - Travailler avec la géométrie

3 - Création d'assemblages

Public visé

Ce cours est destiné au public suivant : Ingénieur en mécanique des structures

Un des rôles suivant est prérequis :

- STRUCTURAL ANALYSIS ENGINEER
- COMPOSITE STRUCTURES ANALYSIS ENGINEER
- PRODUCT AND PACKAGING ANALYSIS ENGINEER

Pré-requis

Introduction à la plateforme 3DEXPERIENCE (3DXD)

Moyens et supports pédagogiques

- Supports de cours et exercices disponibles durant et après la formation
- Répartition cohérente et équilibrée entre théorie et exercices pratiques de type BE.

Modalités d'évaluation et de suivi

- Lors de la session, chaque module est évalué de manière formative (qcm, questions/réponses, jeux formatifs, mises en situations, etc.) et/ou de manière sommative afin d'attester du niveau de connaissance acquis en fin de formation.
- Une fiche d'évaluation sera remplie par chaque stagiaire et permettra de valider que la formation a répondu à leurs attentes, le cas échéant, une prestation d'assistance technique post formation pourra être proposée.
- Evaluation Post-formation 45 jours après la formation afin de vérifier si les attentes et les besoins de la formation ont été atteints.
- Une attestation de formation nominative sera transmise à la fin de la formation.
- Chaque stagiaire devra signer une feuille d'émargement par demi-journée

Formateurs



- issus de notre centre de compétences PLM.
- profil d'ingénieurs diplômés ou techniciens supérieurs.
- sélectionnés pour leurs qualités pédagogiques et leurs compétences techniques.