PROGRAMME DE FORMATION

SIMULIA Post-traitement des résultats / SIMULIA Physics Results Explorer

(PHYR)

1 jour

3 heures et 30 minutes

Objectifs pédagogiques

Cette formation a pour but d'instruire les utilisateurs de rôle de simulation au post-traitement de simulation numérique dans la plateforme 3DEXPERIENCE®.

La plate-forme 3DEXPERIENCE® offre une grande variété d'outils de simulation et fournit un nouveau paradigme dans la visualisation des résultats. Ce cours est une introduction à l'outil de visualisation hautes performances de la plate-forme 3DEXPERIENCE® qui permet aux analystes de simulation et aux ingénieurs de visualiser et d'évaluer les résultats de la simulation.

L'application suivante sera étudiée :
· Physics Results Explorer

Description / Contenu

Le post-traitement est essentiel à l'analyse des résultats d'une simulation. De nombreux rôles de simulation ont accès à un outil de post-traitement complet via l'application « Physics Results Explorer ». Cette formation donne une vue complète de cette application.

SIMULIA Post-traitement des résultats / SIMULIA Physics Results Explorer-3h30
Présentation - Essentiels du post-traitement des résultats
1 - Post-traitement de base
2 - Post-traitement avancé
Annexes

Public visé

Ce cours est destiné au public suivant : Ingénieur en simulation mécanique, thermique ou fluidique

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.