



Découvrir REM3D® NxT 3.0

La nouvelle interface graphique unifiée pour la mise en données, le lancement et l'analyse des résultats est maintenant disponible avec REM3D®. Cette formation est le bon moment pour l'appréhender et voir tous les bénéfices attendus.

Vous utilisez régulièrement REM3D® avec ses trois briques que sont GLPre pour la mise en données, le lanceur pour démarrer vos calculs et GLView Inova pour analyser les résultats de vos calculs. Désormais, Transvalor propose une interface graphique unifiée. Cette formation vous permettra d'obtenir les bénéfices de cette interface unique. Vous pourrez désormais, en utilisant les mêmes commandes, mettre en données et analyser les

résultats. Vous pourrez également passer du mode 'mise en données' au mode 'analyse' sans avoir à changer d'interface. Les actions de vérification des mises en données sont simplifiées, la comparaison des cas est facilitée.

Inscrivez-vous à cette formation et laissez-nous vous montrer tous les avantages de cette interface unique.

NIVEAU

Intermédiaire

PRÉREQUIS

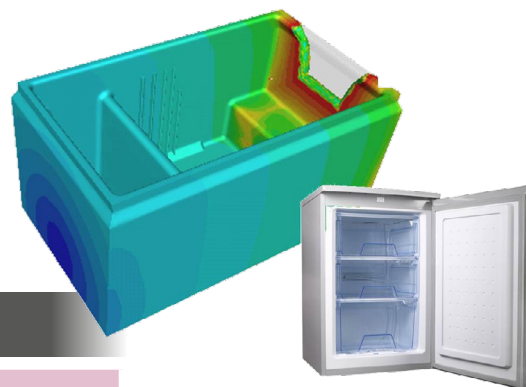
Avoir déjà suivi la formation «Débuter avec REM3D®».

Connaître les anciennes interfaces graphiques GLPre, Lanceur et INOVA

OBJECTIFS

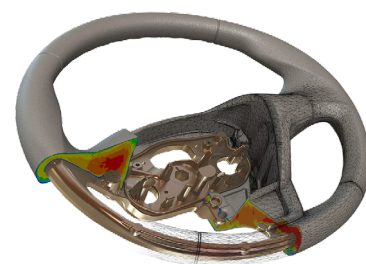
- Se familiariser avec l'interface graphique unifiée NxT
- Comprendre le fonctionnement de l'interface graphique
- Mettre en données une simulation
- Lancer un calcul sur un ou plusieurs cœurs
- Analyser les résultats de simulation
- Personnaliser son environnement de travail

FORMATION	DURÉE	PRIX HT	PARTICIPANTS
Intra-entreprise	1 jour	1400 €/formation	1 à 3 personnes

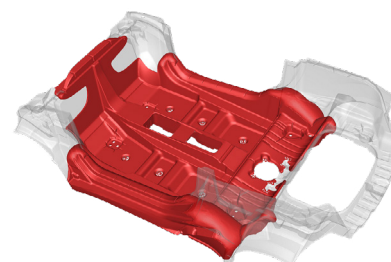


JOUR 1 > 08h30 - 12h00 et 13h30 - 17h00

Introduction	• Présentation de Transvalor • Rappels sur la méthode des éléments finis • Objectifs de la simulation
Mise en données	• Présentation de l'environnement • Concepts de stores, procédés, cas et étapes • Import des géométries • Maillages surfaciques et volumiques - Définition des paramètres procédés (injection, maintien et refroidissement) - Définition du matériau : température, rhéologie - Définition du moule : température, propriétés - Définition du plan de symétrie - Gestion des paramètres de contrôle de la simulation : - Gestion pas de temps - Critères d'arrêt : temps maximum, température maximale etc. - Gestion du stockage : en temps, en remplissage • Mise en données d'un tutoriel
Lancement des calculs	• Lancement rapide • Gestionnaire de calculs et chaînage de simulations
Analyse des résultats	• Affichage des résultats, principaux scalaires et vecteurs • Tracés de courbes, animations, export VTFx • Analyse multi-fenêtres • Gestion des animations & export des résultats
Personnalisation de l'environnement de travail	• Création de modèles et de données spécifiques (matériaux, procédés...)
Conclusion	• Questions diverses et évaluation de la formation



Application Automobile



Représentation de phase d'expansion