



Nouvelles fonctionnalités de THERCAST® NxT 3.1

Vous êtes déjà familier avec le nouvel environnement THERCAST® NxT et vous souhaitez accroître votre maîtrise du logiciel ? Découvrez les toutes dernières nouveautés de la version NxT 3.1 et adoptez dès à présent les bonnes pratiques pour une exploitation idéale du logiciel !

Cette formation vous apprendra à utiliser pleinement toutes les fonctionnalités de la version NxT 3.1. Vous découvrirez tout d'abord les nouveautés de l'interface graphique. Vous vous exercerez ensuite à l'aide de différents tutoriels correspondant à

votre secteur d'activité. THERCAST® NxT 3.1 offre une meilleure expérience utilisateur avec une personnalisation de l'interface, une navigation plus simple, ainsi que de nouveaux raccourcis.

NIVEAU

Intermédiaire

PRÉREQUIS

Disposer d'une première expérience du logiciel THERCAST®

OBJECTIFS

- Maîtriser toutes les nouvelles fonctionnalités de la version THERCAST® NxT 3.1
- Tirer profit de ces fonctionnalités en fonction de votre secteur d'activité
- Améliorer la qualité des pièces coulées grâce à des résultats toujours plus prédictifs

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 • Objectifs de la formation
Nouvelles fonctionnalités de l'interface	• Affectation multipropriétés • Refactorisation des options de calcul • Refactorisation de l'outil de données matériaux • Syntaxe • Graphe de profondeur • Gestionnaire de stockage • Busy Loop
Nouvelles fonctionnalités	• Perméabilité • Bulles d'air • Générateur de bulles de gaz • Débit piloté • Stockage de la méthode CAFE
Nouveautés procédé	• Générateur de la machine de coulée continue - Refactorisation et nombreuses améliorations - Sélection d'un rouleau ou spray à partir de l'interface - Copier plusieurs rouleaux et sprays sur plusieurs longueurs métallurgiques • Coulée sous pression • Moulage à mousse perdue
Modèles de ségrégation	• Transition colonnaire-équiaxe
Améliorations du solveur	• Stabilisation des calculs thermomécaniques • ALE
Conclusions	• Questions diverses et évaluation de la formation