

**FORGE®****Disponible
au Q4 2026**

Nouvelles fonctionnalités de FORGE® NxT 5.0

**Voulez-vous augmenter encore votre productivité ? Apprenez à
utiliser les nouvelles fonctionnalités de FORGE® NxT 5.0.
Formation disponible au 4^e trimestre 2026.**

La formation sur FORGE® NxT 5.0 guidera les participants à travers les principales améliorations de cette version, notamment de nouvelles capacités de remeshing, des traitements thermiques et thermochimiques améliorés, des outils d'optimisation, des options d'analyse avancées,

et diverses améliorations liées aux procédés. L'objectif est de permettre aux utilisateurs de tirer efficacement parti de toutes les mises à jour introduites dans cette nouvelle version.

NIVEAU

Intermédiaire

PRÉREQUIS

Disposer d'une première expérience avec le logiciel FORGE®

OBJECTIFS

- Maîtriser les nouvelles fonctionnalités de FORGE® NxT 5.0
- Tirer parti du créateur de fichiers Multi Pass pour accélérer votre temps de préparation en forge libre
- Acquérir de l'expérience à partir d'études de cas pratiques

AUTRES FORMATIONS CONSEILLÉES

- FORGE® - Maîtriser le logiciel
- FORGE® - Traitement thermique des aciers et des aluminiums

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
Induction	• Remaillage automatique isotrope et anisotrope • Capacités en régime permanent • Gestion double-fréquence
Chauffage en four par radiation	• Intégration des composants du four • Considérations cinématiques • Modélisation de radiation améliorée
Procédés à matrice ouverte et procédés incrémentaux	• Visualisation des manipulateurs • Option cinématique dédiée • Améliorations de l'interface MPFx
Outils de mesure automatiques	• Introduction à la fonctionnalité de mesure automatisée
Traitements de surface	• Données matériaux mises à jour • Flux de configuration simplifié
Optimisation du maillage et réparation de topologie	• Optimiseur de maillage de surface • Opérations de lissage pour la réparation topologique
Analyse de fatigue et fichiers matériaux	• Analyse de fatigue basée sur Python • Nouveaux fichiers matériaux pour de multiples applications
Améliorations de l'API	• Améliorations de l'API (interfaces de programmation) • Parcours/processus de forgeage • Outils de comparaison de formes • Contrôleurs PID • Support pour capteurs laser et de profondeur
Conclusion	• Questions diverses et évaluation de la formation