

Creo (Pro Engineer)

Creo Parametric 2 - Actualisation des connaissances vers la version 5

1 jour (7h00) | ★★★★★ 4,6/5 | CREO-ACT | Évaluation qualitative de fin de stage |
Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique > Outils de conception et modélisation pour le bâtiment et l'industrie > Creo (Pro Engineer)



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Découvrir les nouveautés et les améliorations de la version 5 de Creo.

Niveau requis

Avoir une bonne connaissance d'une version précédente de Creo.

Public concerné

Tout salarié de bureau d'études.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

Interface

- Amélioration portée à l'interface graphique (mini-barres d'outils intelligentes)
- Gestion de l'affichage des modèles
 - Afficher seulement
 - Afficher tout sauf
- Fonctions de recherche dans l'arbre modèle

Nouveautés esquisses

- Travailler avec les régions d'esquisses
- Méthodologie et utilisation des régions d'esquisses

Solides

- Balayage hélicoïdal de volumes
- Conception en perspective
- Améliorations apportées aux dépouilles (ajouter des dépouilles après un congé ou un chanfrein)
- Concevoir en perspective
- Améliorations apportées aux symétries
- Imports des formats CAO courants
- Echanges bidirectionnels avec les pièces et assemblages Inventor

Tôlerie

- Nouvelles options de déchirures
- Nouvelles options de mise à plat

Impression 3D

- Présentation des nouveautés
- Créations de treillis
- Impression 3D en ligne

Présentation de modules

- Optimisation de la topologie
- Simulation de fluide - rhéologie
- Présentation Creo simulate

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)