

Creo (Pro Engineer)

Creo Parametric 5 - Mise à jour depuis Pro Engineer

2 jours (14 heures) | ★★★★★ 4,3/5 | CREO-MAJ | 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 :

- Migrer votre logiciel Pro Engineer Wildfire 4 vers Creo Parametric
- Connaître les nouvelles fonctionnalités liées à Creo Parametric et effectuer les mises à jour.

Niveau requis

Connaître Pro Engineer Wildfire 4 ou 5.

Public concerné

Ingénieurs de conception, concepteurs mécaniques et concepteurs industriels.

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 élargée 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

Généralités sur l'interface graphique

- Intégrer la nouvelle interface de ruban dans Creo Parametric
- Naviguer dans la nouvelle interface graphique
- Personnaliser l'interface de ruban

Les esquisses

- Les améliorations apportées
 - Aux références
 - Aux contraintes
 - Aux outils de géométrie
 - Aux outils de diagnostic

Les améliorations de fonctions de modélisation

- Fonction
 - D'extrusion
 - De nervures de trajectoires
 - De répétition de points
 - De chanfrein de coins
 - De balayage
- Les FDU
- Les courbes de références

Les améliorations de fonctions d'assemblage

- Sélections de composants multiples
- Les nouvelles contraintes de relations
- Déplacements des composants
- Les éclatements
- Les représentations simplifiées
- Les engrenages dynamiques

Les améliorations apportées à la mise en plan

- Les améliorations apportées aux tables
- Les améliorations apportées aux bulles
- Les améliorations en matière de détails

Les améliorations apportées à la tôlerie

- Mise à jour des outils
 - Paroi
 - Pliage
 - Déchirure
 - Mise à plat
- Configuration des propriétés de tôlerie