CATIA - Spécifique

Ref. CAT-SP

3 jours (21h00) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Public concerné :

- ITW Dessinateurs, concepteurs.

Prérequis :

- Avoir suivi la formation Catia de base, et avoir de l'expérience dans l'utilisation du logiciel.

Objectifs de formation :

- Approfondir les connaissances du Logiciel CATIA.
- Optimiser la méthodologie de travail afin de gagner du temps en conception.

Programme

JOUR 1 :

- Révision de concepts de base, et approfondissement de options des différentes fonctions.
- Utilisation des corps de pièces. Révisions – approfondissement sur les opérations booléennes.
- Créations de copies optimisées.
- Créations de familles de pièces.
- Utiliser un modèle surfacique pour créer des pièces (méthodologie outillage).
- Mise en application au travers d'exercices pouvant être proposés par le(s) participant(s).
- Révision sur les formules et le paramétrage d'un modèle – Création de tables de familles.

JOUR2 :

- Conception en contexte
- Utilisation de de le méthode du squelette.
- Utilisation des publications.
- Utilisation des copies optimisées.
- Utilisation des fonctions d'assemblage (Ajouter, retirer, perçage, coupe …).

JOUR3 :

- Révisions mises en plan (création de vues, coupes détails …)
- Créer des vues depuis l'assemblage, avec les scènes (création d'une notice de montage ou documentation technique).
- Options du logiciel : Régler les options de mises en plans, créer des styles.

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains 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

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

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 émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

** nous consulter pour la faisabilité en distanciel*

*** ratio variable selon le cours suivi*