Catia V5 - Mise en plan ou Drafting

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
1 jour / 7 h

Référence :
GRA-CAT-0544

Public :
Concepteurs 3D et 2D utilisant CATIA dans le cadre de projets d'ingénierie.

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
Cette formation est conçue pour permettre aux utilisateurs de maitriser l'atelier de mise en plan de CATIA V5 (Drawing).

Pré-requis :
Windows et connaissance de CATIA (ateliers Part, Product).

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :
Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'auto-positionnement:
Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Interface et personnalisation de l'atelier

Accès à l'atelier Drafting ou Drawing
Cadre
Cartouche
Mise en page

2. Génération des vues

Vue de face, Vue projetée
Vue dépliée
Vue issue du 3D
Vue auxiliaire
Vue en coupe brisée/section brisée
Vue de détail/vue de détail avec profil
Création rapide de vue de détail
Vue écrêtée, vue isométrique
Vue éclatée
Vue brisée
Vue écorchée
Découpe 3D
Surcharge des propriétés

3. Cotation

Ajouter les dimensions aux vues
Tolérance dimensionnelle
Tolérance géométrique

4. Textes et annotations

Création de texte
Création de référence
Tableau, nomenclatures simples et avancées
Numérotation ou bullage

5. Sauvegarde et impression et d'une mise en plan, export (pdf, dwg, dxf)

6. Exercices d'applications

Pleines d'astuces seront montrées

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 20/02/2023