

PROGRAMME SPECIFIQUE - CATIA V5

APPROFONDISSEMENT DES CONNAISSANCES DE BASE

Durée : 3 jours (21 heures)

Objectifs :

- ❖ Maîtriser les fonctionnalités de conception et d'assemblage avec le logiciel CATIA (Conception en contexte avec les méthodes de squelette).
- ❖ Améliorer la productivité de conception.
- ❖ Constituer un catalogue
- ❖ Créer des pièces, des assemblages et les mises en plan associées en exploitant les outils avancés du logiciel.
- ❖ Créer des outillages en utilisant des outils de surfacique.

Public concerné et Prérequis :

Responsables, ingénieurs, techniciens, dessinateurs, concepteurs en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de modèles 3D.

Horaires : De 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Nombre de participants : De 1 à 6 personnes pour les intra entreprise.

Délais d'accès à la formation :

Inscription à réaliser au maximum, 1 mois avant le démarrage de la formation.
Pour vous inscrire, contactez-nous via l'adresse mail contact@cformcad3d.fr ou en vous reportant à la rubrique Contacts de l'organisme à la dernière page de ce programme.

Tarifs :

3300,00 € H.T.

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.

JOUR 2 :

- ❖ Conception en contexte :
- ❖ Utilisation de de le méthode du squelette.
- ❖ 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 courantes du logiciel.



MODALITÉS D'ÉVALUATION D'ATTEINTE DES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ❖ Évaluation individuelle du profil, des attentes et des besoins du participant avant le démarrage de la formation
- ❖ Évaluation des compétences en début et en fin de formation
- ❖ Évaluation des connaissances à chaque étape de la formation (via questionnaires, exercices, travaux pratiques, entretiens avec le formateur)
- ❖ Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI ET L'APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

- ❖ Feuilles de présences signées des participants et du formateur par demi-journée
- ❖ Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT DES FORMATIONS

Modalités pédagogiques :

- ❖ Évaluation des besoins et du profil du participant
- ❖ Apport théorique et méthodologique : séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- ❖ Contenus des programmes adaptés en fonction des besoins identifiés pendant la formation.
- ❖ Questionnaires, exercices et étude de cas
- ❖ Réflexion et échanges sur cas pratiques
- ❖ Retours d'expériences
- ❖ Corrections appropriées et contrôles des connaissances à chaque étape, fonction du rythme de l'apprenant mais également des exigences requises au titre de la formation souscrite.

Éléments matériels :

- ❖ Mise à disposition de tout le matériel informatique et pédagogique nécessaire
- ❖ Support de cours au format numérique projeté sur écran et transmis au participant par mail à la fin de la formation

Référent pédagogique et formateur :

Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation ; le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.

CONTACT DE L'ORGANISME :

	Sébastien GALLONI Fonction : Gérant Téléphone : 06.71.86.60.04 Adresse email : s.galloni@cformcad3d.fr
--	--

Vous êtes en situation de handicap ? Nous mettrons tout en œuvre pour vous accueillir ou pour vous réorienter. Vous pouvez contacter Sébastien GALLONI au 06.71.86.60.06 ou handicap@cformcad3d.fr pour plus d'informations.

INDICATEURS DE RESULTATS

Taux de satisfaction : NC pour 2023

Taux de validation : NC pour 2023