

FORMATION 3DEXPERIENCE CATIA PERFECTIONNEMENT

PRÉSENTATION DU MODULE

3DExperience Catia Perfectionnement

La formation « 3DExperience Catia Perfectionnement » permet de former des techniciens et consultants en conception mécanique en bureau d'études et méthodes.

Le concepteur mécanique, intégré au sein d'un bureau d'études, ou méthodes, étudie, conçoit et définit des pièces et produits en 3D, puis les mets en plan. Au-delà, le concepteur peut également participer ou gérer des projets plus ou moins complexes et être amené à travailler avec d'autres services : méthodes, qualité, fabrication etc...



OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Acquérir des compétences avancées en conception mécanique et mise en plan sur le logiciel 3DExperience Catia.

PROGRAMME DE FORMATION

Revue générale des principaux ateliers et modules

Utilisation de fonctions avancées (esquisses positionnées, répétitions etc...)

Utilisation d'éléments et projection 3D

Arborescence de construction

Paramétrage de cotes

Création et gestion de set géométriques

Introduction à la conception booléenne

Migration, sauvegarde, exportation, conversion etc...

Importation de modèles 3D externes (différents formats)

Application de matériaux

Mesure de masse

Mesure de centre de gravité

Recherche d'éléments

Analyse des différents liens d'un ensemble

Systèmes d'axes

Exercice de conception d'une pièce par enlèvement de matière

Exercice de conception d'une pièce par opérations booléennes

PUBLIC VISÉ

Salariés en entreprises, opérateurs sur machine à outils, techniciens et ingénieurs, responsables d'atelier, responsables méthodes, personne en reconversion professionnelle, personne en évolution professionnelle, demandeurs d'emploi etc...

PRÉREQUIS

Notions de bases en mécanique générale et Microsoft Windows. Savoir lire, écrire et parler couramment le Français. Avoir suivi la formation « 3DExperience Catia Bases ».

PROFIL DU FORMATEUR

Ingénieur ou technicien spécialisé.

MÉTHODES ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Exposé et échanges, support de formation, vidéos, mise en situation à travers des exercices et travaux pratiques, salle de formation, tableau, vidéo projecteur, ordinateurs, licences de logiciels etc...

ÉVALUATION ET SUIVI

Exercices d'application à chaque chapitre, questionnaires à choix multiples (QCM). Convocation, attestation de présence, attestation de formation.

TARIFS

Nous consulter.

DURÉE

35 heures / 5 jours.

EFFECTIF

Jusqu'à 8 personnes.

LIEU

En présentiel uniquement, à l'adresse suivante : Campus de Cergy Saint Christophe, 10 avenue de l'entreprise 95800 Cergy.

ACCESSIBILITÉ

Accessibles aux personnes à mobilité réduite. Nous vous invitons à nous signaler toute situation particulière auprès de notre référent à l'adresse suivante : contact@2icf.com

CONTACT

Email : contact@2icf.com

Tél : 01.85.76.69.52

Mobile : 06.95.01.20.37

PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines sessions de formation, nous vous invitons à consulter notre page dédiée aux formations à l'adresse suivante : <https://www.2icf.com/formations/>