

FORMATION 3DEXPERIENCE CATIA BASES

PRÉSENTATION DU MODULE

3DExperience Catia Bases

La formation « 3DExperience Catia Bases » 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 les bases en conception mécanique et mise en plan sur le logiciel 3DExperience Catia.

PROGRAMME DE FORMATION

Présentation du logiciel (plateforme 3DExperience, options, icônes etc...)

Présentation des différents ateliers

Focus sur les différentes options et modules

Création des géométries (esquisses)

Création de contraintes

Utilisation des différentes fonctions d'ajout et enlèvement matière (extrusion, poche, révolution, coque, trou etc...)

Atelier assembly design (assemblage de pièces, positionnement, contraintes etc...)

Atelier drafting (mise en plan)

Mise en plan de vues principales

Mise en plan de vues de détail

Cotation des vues

Création de vues et section

Annotations

Liens entre les différents éléments

Exercice de conception d'une pièce

Exercice d'assemblage de pièces

Exercice de mise en plan d'une pièce

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.

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/>