

Votre contact

Monsieur Virgile CURTIT
03 88 35 35 38

Durée

2 jours
14 heures

Public

Dessinateurs, ingénieurs,
responsables de bureaux d'études,
techniciens de fabrication...

Prérequis

RAS

Effectif

Minimum 6 participants
Maximum 10 participants

Moyens pédagogiques et techniques

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées.

Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettent en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Formateur

Spécialiste des outils graphiques

Suivi et évaluation

Évaluation de la qualité de la formation par les participants, analyse de l'atteinte des objectifs.
Attestation de fin formation

Informations complémentaires

Se munir de son ordinateur portable avec AUTOCAD.3D

Objectifs de la formation

Découvrir, pratiquer et maîtriser les fonctionnalités d'Autocad.3D

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être en capacité d' :

Utiliser les fonctionnalités d'AUTOCAD. 3D

Contenu

1- La modélisation de solide

Définition, présentation et création d'une esquisse.
Les fonctions de bases (extrusion, révolution balayage). Les fonctions avancées.
La notion de plan d'esquisse.
La fonction plan, axe, point de construction.

2-Le paramétrage

Utilisation des variables systèmes sur une fonction et des Variables locales sur une pièce Transfert des variables globales en locales.
Les liens avec Excel.

3-La mise en plan

Mise en plan d'une pièce/d'un assemblage / d'une scène. Section, coupe, détails.
Repérage et nomenclature des pièces
Cotation et habillage des plans
Exportation d'un dessin en 2D

4-Création et édition de surface

La création de surface
L'édition des surfaces (peignes, normale restriction)

