

Programme INITIATION AUTOCAD 3D

Durée : 3 jours (Soit 21h).

Niveau : Initiation.

Public : Ce cours s'adresse aux responsables, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation, la modification et l'édition de plans.

Pré-requis : Une formation de base et une bonne pratique d'AutoCAD 2D sont nécessaires.

*Fiche Auto positionnement personnel – évaluation.

Sanction : Attestation/Certification de réalisation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis théoriques et pratiques.

FORMAT : Présentiel ou distanciel.

Objectifs : Maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD® 3D.

A l'issue de cette formation, le stagiaire saura modéliser un plan simple en 3d dans Autocad.

Les moyens pédagogiques et techniques en nos locaux.

Salle équipée de 4 postes CAO + vidéo projecteur.

Un poste CAO par stagiaire.

Exercices théoriques et pratiques permanents pour valider les acquis durant le stage.

Formateur expérimenté.

* Support de cours ENI au prix de 50.00 €/ht sur demande à commander à l'inscription.

Taux de satisfaction stagiaire sur ce stage *: 5 /5.

*Appréciation générale fin de stage année 2025.

CERTIFICAT Pour demande CPF - France ReproCAD accrédité TOSA ISOGRAD.

A réserver à l'inscription Chez France REPROCAD.

***Ce stage vous prépare à ce test.**

Taux de réussite (mention stagiaire « opérationnel » : 100%).

RS 6955

Lien France compétences info: francecompetences.fr/recherche/RS/6955

INFOS UTILES:

*Inter : Avec d'autres sociétés max 4 pers en nos locaux.

** Intra : Uniquement votre société sur site ou en nos locaux.

Lieu de Formation : Beauvais ou votre site.

Les moyens pédagogiques en distanciel.

Connexion internet – logiciel teams Microsoft ou Zoom – Logiciel concerné par la formation – webcam écouteurs appréciés.

Le stagiaire doit être équipé de façon identique. Un lien de connexion est envoyé la veille sur l'adresse mail du stagiaire.

Modalités pédagogiques en Distanciel et présentiel.

Temps plein – horaires fixes en journée – 7h/jour.

Horaire standard : 9h-12h / 13h30-17h30 (temps de pause compris).

Voir convocation et livret d'accueil.

Programme

SYSTEME DE COORDONNEES EN 3D

Système de coordonnées utilisateur

Affichage du système de coordonnées

Définitions du système de coordonnées

PROJECTIONS ET VUES 3D

Projection orthogonale et visualisation 3D

Les vues

Le multi-fenêtrage

Vues 3D dynamiques

LE DESSIN EN 3D FILAIRE

La ligne 3D

La polyligne 3D

La spline 3D

Elévation et hauteur d'objet

LE DESSIN EN 3D SURFACIQUE

Les faces 3D

Les objets 3D

Les surfaces réglées

Les surfaces extrudées

Les surfaces de
révolution Les surfaces
délimitées

LA NOTION DE REGION

Création de région
Soustraction et union de régions
Intersection de régions
Utilisation de régions en 3D volumique

LE MODELEUR 3D VOLUMIQUE

Les solides prédéfinis
L'extrusion
La révolution
Les opérations booléennes
Les sections
Les interférences

L'AFFICHAGE DES DESSINS EN 3D

L'élimination des faces cachées
L'ombrage
Le rendu réaliste

LA REPRESENTATION DES DESSINS EN 3D

La partie Espace Objet
La partie Espace Papier
Le multi-fenêtrage en Espace Papier
Placement automatique de vue
Projection de solides 3D sur un plan
Modification des vues

**Personne chargée de la relation avec les stagiaires : Mr SAGOT
Thierry – Tel : 06.15.04.72.71**

**Accessibilité aux personnes à mobilité réduite : Oui / Nous consulter
afin d'analyser et définir les meilleures solutions et modalités
pédagogiques suivant le handicap.**

Process administratif après acceptation du devis :

Envoi d'une convention de formation et des conditions de ventes. Le retour de cette convention signée avant le début du stage validera les dates prévues au planning et proposées sur le devis d'un commun accord.

Puis 2 semaines avant le stage, convocation, règlement intérieur + Livret d'accueil.



■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :

ACTIONS DE FORMATION



**CENTRE D'EXAMEN
HABILITÉ ICDL**



Document modifié le 28/07/2026