



## AUTOCAD 3D



### OBJECTIFS

Maitriser les outils et les méthodes de modélisation de type solide.

Maitriser les outils du SCU en 3D.

Maitriser La création et l'utilisation de matériaux réaliste.

Maitriser la préparation d'une scène 3D en perspective : les caméras et les éclairages.

Maitriser les vues en projection et la génération de coupe 3D d'une modélisation.

### CONTENU

- Prise en main de l'interface 3D.
- Outil de modification du SCU.
- Modélisation et édition de primitive.
- Utilisation des opérations booléenne.
- Création de profil 2D pour la modélisation 3D.
- Création de volumes complexes par extrusion, lissage et révolution de profil 2d.
- Combinaison des techniques de modélisation..
- Création de matériaux réalistes.
- Préparation d'une scène : caméra et éclairage.
- Le rendu d'un scène 3D.
- Les outils de projection orthogonal et les coupes 3D.
- Mise en page et impression de vues 3D.

### PRÉ-REQUIS

Maitriser l'environnement Windows. Utilisation régulière d'AutoCAD

### PUBLIC

Tout public

### DURÉE INDICATIVE

35 heures

A préciser après positionnement individuel

### DÉLAI D'ACCÈS

plusieurs sessions par an

### TARIF

40 euros de l'heure

Nous consulter pour un parcours personnalisé, sur mesure.

### FINANCEMENT

Autres financements

Financement individuel

Fonds publics, France Travail ou Région, sous réserve d'éligibilité

Plan de développement des compétences

### MODALITÉ D'ADMISSION

Après entretien

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

### NIVEAU DE SORTIE

Sans équivalence de niveau

### SERVICE VALIDEUR

ISOGRAD France

## VALIDATION

Autre certification

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Dispositif d'appréciation des résultats prévu par le Greta

## ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

## A NOTER

--

## RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification > RS5788



### POUR ALLER PLUS LOIN

#### DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Formation Revit.

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr  
<https://www.onisep.fr/>

## Contacts

### GRETA GRENOBLE

Mise à jour le 14 Février 2024