

# AUTOCAD

## Fonctions 3D

Référence : UDDACDF03D

PLAN DE COURS

<b>Objectifs</b> : Maîtriser l'utilisation d'AutoCAD et de ses fonctions 3D pour éditer des plans précis	
<b>Prérequis</b> : Aisance dans Windows et maîtrise générale de l'ordinateur, connaissance d'AutoCAD (2D)	
<b>Public</b> : Toute personne souhaitant utiliser les fonctions 3D de l'éditeur graphique AutoCAD	
<b>Niveau</b> : Intermédiaire	<b>Durée standard</b> : 3 jours
<b>Pédagogie</b> : alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique	
<b>Moyens pédagogiques</b> : un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur	<b>Évaluation des acquis</b> : Mise en pratique à l'aide d'exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement
<b>Suivi après formation</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat de stage</li> <li>• Bilan de formation rempli par le formateur</li> <li>• Un ouvrage de référence (remis en formation)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluation de satisfaction à chaud remplie par l'apprenant</li> <li>• Hotline gratuite, illimitée dans le temps (hors programmation et conseil) via notre site web : <a href="http://www.groupe-si2a.com">www.groupe-si2a.com</a></li> </ul>	

Nos plans de cours standards sont adaptables sur demande tant en termes de contenu que de durée : nous contacter

### Contenu standard

Les titres en gras feront l'objet de l'évaluation des acquis  
La mise en pratique régulière, et dans un délai court, suite à l'action de formation est une condition de réussite

Cocher les OBJECTIFS	
définis lors du tour de table	traités durant la formation
<b>Utiliser des « SCU »</b> .....	<input type="checkbox"/>
Effectuer une rotation autour des différents axes.....	<input type="checkbox"/>
Réaliser une définition par trois points.....	<input type="checkbox"/>
Aligner sur la vue .....	<input type="checkbox"/>
<b>Utiliser des « Vues »</b> .....	<input type="checkbox"/>
Réaliser une définition avec 2 angles.....	<input type="checkbox"/>
Aligner sur le SCU .....	<input type="checkbox"/>
Utiliser du multifenêtrage en mosaïque (vues de contrôle et vues de travail) .....	<input type="checkbox"/>
Mettre en place une perspective .....	<input type="checkbox"/>
Utiliser l'Orbite 3D .....	<input type="checkbox"/>
<b>Appréhender les différents modèles 3D</b> .....	<input type="checkbox"/>
Utiliser le modèle filaire .....	<input type="checkbox"/>
Utiliser le modèle surfacique.....	<input type="checkbox"/>
Utiliser le modèle à base de 'Face 3D' et 'Polymaille' .....	<input type="checkbox"/>
Utiliser le modèle à base de 'Région' avec utilisation du modèleur .....	<input type="checkbox"/>
Utiliser le modèle volumique.....	<input type="checkbox"/>
Réaliser une création directe.....	<input type="checkbox"/>
Réaliser une création à partir d'objets 2D fermés existants par extrusion ou révolution .....	<input type="checkbox"/>
Utiliser le modèleur et autres fonctions de modification spécifiques aux volumes .....	<input type="checkbox"/>
Présenter et préparer une mise en page avec vues, coupes et sections .....	<input type="checkbox"/>
<b>Utiliser le module de Rendu</b> .....	<input type="checkbox"/>
Paramétrer .....	<input type="checkbox"/>
Utiliser les matériaux et le mapping .....	<input type="checkbox"/>
Utiliser les sources lumineuses.....	<input type="checkbox"/>
Utiliser les différentes formes de calcul.....	<input type="checkbox"/>
Utiliser l'ensemble de ses fonctionnalités .....	<input type="checkbox"/>

Compléments : .....

.....

.....



**AGENCE CHAMBERY**  
87, Avenue de Chambéry  
73230 SAINT-ALBAN-LEYSSE

[www.groupe-si2a.com](http://www.groupe-si2a.com)

*Siège Social*  
**AGENCE ANNECY**  
21, route de Nanfray  
CRAN-GEVRIER  
74960 ANNECY  
Tel : **04 50 69 24 77**

**AGENCE GRENOBLE**  
43, Chemin du vieux chêne  
38240 MEYLAN

[commercial@groupe-si2a.com](mailto:commercial@groupe-si2a.com)

