

AUTOCAD 3D

(En option certification TOSA ou PCIE)

PUBLIC	PROGRAMME	
Dessinateurs, projeteurs, architectes	OBJECTIFS PEDAGOGIQUES A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :	
PRE-REQUIS Utilisateurs d'AutoCAD ayant une bonne expérience en 2D En cas de handicap, merci de nous contacter.	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser les fonctions 3D du logiciel (nécessite une version complète d'AutoCAD) 	
MODALITE PEDAGOGIQUE Cours individuel/collectif/à distance	CONTENU	
MODALITE DE DEROULEMENT Durée : 21 HEURES + en option 1 HEURE de passage TOSA ou PCIE	<ul style="list-style-type: none"> LES BASES Navigation 3D Introduction au système de coordonnées Utilisateur Sauvegarde sur le Web et au format mobile * Historique du dessin * 	
MOYENS PEDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT	<ul style="list-style-type: none"> TRAVAILLER AVEC LES POSSIBILITES DES VUES Gestion des vues en 3D Travailler avec les sections et les caméras Naviguer à travers le modèle en 3D 	
<ul style="list-style-type: none"> Formation présentielle Un ordinateur par participant Un support de cours par participant Alternance de théorie et d'exercices pratiques adaptés au domaine professionnel. Formateur(s) ayant une expérience de plus d'un an dans la formation continue pour adultes ; spécialisé(s) dans les domaines généraux et professionnels. 	<ul style="list-style-type: none"> TRAVAILLER AVEC LE SYSTEME DE COORDONNEES UTILISATEUR (SCU) Les bases du SCU Les options X, Y et Z du SCU Travailler avec de multiples SCU Enregistrer le SCU 	
MODALITE DE SUIVI ET D'EVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> CREATION DES SOLIDES ET SURFACES A PARTIR D'OBJETS 2D Formes 3D complexes Extruder des surfaces et solides Balayage des surfaces et solides Création 3D en balayant un objet 2D autour d'un axe Lissage de solides et surfaces 	
<ul style="list-style-type: none"> Interface client pour consulter les plannings Attestations de présence émargées par chaque stagiaire et le formateur, remises à l'issue de la formation avec la facture. Questionnaire d'évaluation complété par chaque stagiaire Bilan formateur Attestation de fin de stage Hotline gratuite 	<ul style="list-style-type: none"> OUTILS ADDITIONNELS POUR TRAVAILLER EN 3D Contrôle d'interférence et informations sur les objets 3D 	
MODULES COMPLÉMENTAIRES	<ul style="list-style-type: none"> UTILISATION DES STYLES VISUELS Création des styles visuels 	
<ul style="list-style-type: none"> Aucun 	<ul style="list-style-type: none"> UTILISATION DES LUMIERES Ajouter et modifier des lumières et ombres 	
	<ul style="list-style-type: none"> UTILISATION DES MATERIAUX Charger et attacher des matériaux 	
	<ul style="list-style-type: none"> UTILISATION DU RENDU Les concepts et options avancées du rendu 	
	<ul style="list-style-type: none"> TRAVAILLER AVEC LES PRESENTATIONS Création et mise en échelle des fenêtres Contrôler l'affichage des fenêtres Configurer un ensemble de fenêtres Insérer des images de rendu 	
	<ul style="list-style-type: none"> EN OPTION PASSAGE CERTIFICATION TOSA OU PCIE 	
	<p>* à partir de la version 2021</p>	