

OBJECTIFS & COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES VISÉES

- Découvrir, pratiquer et maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel de dessin assisté par ordinateur (DAO) AutoCAD
- Manipuler les outils de création d'AutoCAD dans le milieu de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction en connaissant les multiples contraintes du logiciel

CAO_ACAD-2

3 jours - 21 heures

INTER ou INTRA SUR-MESURE

1200€ en inter*

*pour les tarifs INTRA et demandeurs d'emploi : merci de nous consulter.

Prérequis et accessibilité

Avoir suivi la formation « AutoCAD – initiation » ou avoir le niveau équivalent.

Si vous êtes en situation de handicap, merci de nous contacter afin que nous puissions vous accompagner et vous orienter au mieux dans votre demande et vos démarches.

Moyens pédagogiques et encadrement

Formation dispensée en présentiel ou à distance (sur demande) par un formateur expert en Dessin technique – DAO : apports théoriques, exercices de mise en situation professionnelle.



LIEU DE FORMATION

Modula Formation
(Bordeaux Lac, Bayonne, Limoges, La Rochelle) et/ou à distance



DÉLAIS D'ACCÈS

Variable en fonction de votre statut, du financeur et de notre planning inter



SUITE DE PARCOURS

Suggestion : ArchiCAD



Modalités d'évaluation :

Avant la formation : audit des besoins et du niveau

A la fin de la formation : évaluation de la compréhension et de l'assimilation des savoirs et savoir-faire par le formateur

Formation qualifiante : attestation de fin de formation (appelée « certificat de réalisation »)

Formation certifiante : possibilité de passer la certification TOSA RS6207 – éligible au CPF enregistrée depuis le 14/12/2022 auprès de France Compétences (valide 2 ans). Modula Formation possède l'habilitation du certificateur ISOGRAD pour faire passer la certification TOSA AutoCAD sur cette formation.

GENERALITES	<ul style="list-style-type: none">• Rappels de base sur AutoCAD• Réponses aux questions sur utilisation actuelle• Méthodologie de travail• Analyse des habitudes de travail Conseils, corrections et astuces
L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	<ul style="list-style-type: none">• L'interface, le ruban et les espaces de travail• Personnalisation et sauvegarde des espaces• Principe des macro-commandes• Créer des scripts• Gestion des profils utilisateur
GESTION DES CALQUES	<ul style="list-style-type: none">• Complément sur l'utilisation des calques• Méthode de sélection des calques• Création et utilisation des filtres et des états de calques
LES BLOCS DYNAMIQUES ET ATTRIBUTS	<ul style="list-style-type: none">• Utilisation de l'éditeur de blocs• Création et utilisation des blocs dynamiques• Définition, modification et édition des attributs• Utilisation et extraction des attributs
L'EXPLORATEUR DE CONTENU	<ul style="list-style-type: none">• Compléments sur les blocs et bibliothèques• Utilisation des palettes d'outils• Personnalisation des palettes d'outils
METHODE DE SELECTION	<ul style="list-style-type: none">• Rappel sur la méthode de sélection rapide des objets
CONTRAINTES GEOMETRIQUES	<ul style="list-style-type: none">• Les contraintes associées aux objets
LIAISON ET INCORPORATION D'OBJETS	<ul style="list-style-type: none">• Lier un fichier et l'afficher en tant qu'objet.• Ajouter un hyperlien à un objet.
SORTIES	<ul style="list-style-type: none">• Utiliser l'espace modèle, l'espace papier/modèle de conception, le modèle de feuille.• Créer, utiliser, modifier les modèles de mise en page et de feuille.• Créer, utiliser et mettre à l'échelle différente vue.• Ajouter un bloc titre.• Sélectionner une imprimante/un traceur.• Ajouter et utiliser un style de tracé/tableau de stylet.• Tracer/imprimer tout, une partie d'un dessin à l'échelle, adapté à la page.
CERTIFICATION TOSA (DUREE 60MN)	<ul style="list-style-type: none">• 30 à 35 questions – test adaptatif• QCM et exercices pratique• A distance ou en centre de formation• Score de 1 à 1000 – obtention certification entre 551 et 1000• Remise de diplôme ou attestation de passage

