

PROGRAMME DE FORMATION

AutoCAD - Perfectionnement

DURÉE : 2 jours | 14 heures

MODALITÉ D'ORGANISATION : Mixte

Informations

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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.

PRÉREQUIS

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

ACCESSIBILITÉ

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.



Modalités pédagogiques

MODALITÉS, MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

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.

MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Programme, supports et fiches pratiques remis aux stagiaires. Supports pédagogiques utilisés : vidéos, documents PDF, PowerPoint et quiz.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

Avant la formation : audit des besoins et du niveau

À 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.

Contenu pédagogique

Introduction et tour de table

- Présentation des étapes et thématiques abordées : sommaire du module/parcours de formation.
- Validation des objectifs avec chaque apprenant.
- Tour de table guidé : échanges et positionnement des acquis et des besoins de chacun.

Préparer et passer la certification

- O : %.
- (statistiques de mars 2026, susceptibles de varier.).
- Généralités : 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.
- L'interface, le ruban et les espaces de travail : personnalisation et sauvegarde des espaces.
- Principe des macro-commandes.

Gestion des profils utilisateur et utilisation de l'éditeur de blocs

- Gestion des profils utilisateur : gestion des calques.
- 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.
- 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 : compléments sur les blocs et bibliothèques.
- Utilisation des palettes d'outils.

Personnalisation des palettes d'outils

- Personnalisation des palettes d'outils : méthode de sélection.
- Rappel sur la méthode de sélection rapide des objets.
- Contraintes géométriques.
- Les contraintes associées aux objets : liaison et incorporation d'objets.
- Embarquer/liier un fichier et l'afficher en tant qu'objet.
- Ajouter un hyperlien à un objet.
- Sorties : 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 et 30 à 35 questions

- 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 (optionnelle).
- Durée 60 minutes.
- 30 à 35 questions : test adaptatif.
- QCM et exercices pratique.
- À distance ou en centre de formation.
- Score de 1 à 1000 : obtention certification entre 551 et 1000.
- Remise de diplôme ou attestation de passage.

Valider les acquis et clôturer la formation

- Bilan et évaluation finale de la formation.
- Enquête de satisfaction à chaud.

Modalités d'évaluations

- Évaluation en continu de la compréhension et de l'assimilation des savoirs et savoir-faire par le formateur lors de mises en situation et cas pratiques.
- Évaluation des acquis : Quiz/QCM de fin de module.
- Auto-positionnement avant et après la formation.
- Formation certifiante.
- Passage de la certification visée (voir détails dans le déroulé pédagogique).