Formation AutoCAD 2D - Intermédiaire

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Logiciel majeur de la conception 2D & 3D assistée par ordinateur, AutoCAD ® est un outil informatique incontournable dans les métiers tels que BTP, architecture, dessinateur, électronique, électricite, voirie, mécanique...

Référence	AUT2D-002
Durée	2 jours (14h)
Tarif	800 €HT
Repas	40 €HT(en option)
Certification	90 €HT

Objectifs

| Concevoir des plans avancés en 2D
| Créer et modifier des blocs
| Travailler avec les outils de dessins avancés
| Créer un bloc cartouche avec des attributs
| Créer et personnaliser des calques avancés

Public

| Architecte (Architecte, Architecte intérieur et collaborateur, Urbanisme)
| Designer industriel (mécanique, mobilier)
| Décorateur (Scénographe, Evènementiel, Stand)
| Paysagiste

Prérequis

| Avoir suivi le cours "AutoCAD 2D initiation" ou posséder les connaissances équivalentes, à savoir :
| Dessiner des plans en 2D sur Autocad : utiliser les outils de dessins, créer et modifier du texte et des cotations, créer et personnaliser des calques simples.

Programme de la formation

INTERFACE UTILISATEUR
| Déterminer la représentation des points sur votre dessin
| Vue rapide des présentations

ENREGISTRER ET SAUVEGARDER VOS DESSINS
| Créer et gérer vos gabarits
| Récupérer un fichier endommagé

LES OUTILS POUR DESSINER
| Divers : Sélection rapide, Zoom fenêtre, Depuis, Milieu entre 2 points, Intersection projetée
| Outils d'aides au dessin : Grille, Resol, Cycle de sélection, Afficher ou masquer la transparence, Point de repérage temporaire, Saisie dynamique
| Dessin : Polygone, Ellipse, Spline, Hélice 2D, Gradient,
| Contour, Main levée (MAINLEV), Point, Diviser,
| Mesurer, Région
| Modification :
| Copier des objets : Copier les objets imbriqués, Réseau: rectangulaire,
| Polaire, le long d'une trajectoire
| Déplacement des objets: Etirer, Modifier l'espace, Aligner, Inverser
| Modifier la forme des objets : Ajuster, Prolonger, Echelle, Modifier longueur,
| Modifier Spline,Réseau, Modifier Réseau
| Assembler ou désassembler des objets : Fusionner les courbes, Coupure, Couper au niveau d'un point, Joindre

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 28 au 29 août 2025
- du 11 au 12 septembre 2025
- du 25 au 26 septembre 2025
- du 9 au 10 octobre 2025
- du 23 au 24 octobre 2025
- du 6 au 7 novembre 2025
- du 27 au 28 novembre 2025
- du 11 au 12 décembre 2025
- du 29 au 30 décembre 2025

PARIS

- du 28 au 29 août 2025
- du 11 au 12 septembre 2025
- du 25 au 26 septembre 2025
- du 9 au 10 octobre 2025
- du 23 au 24 octobre 2025
- du 6 au 7 novembre 2025
- du 27 au 28 novembre 2025
- du 11 au 12 décembre 2025
- du 29 au 30 décembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

| Modifier les propriétés d'objets : Définir sur Du Calque

LES OUTILS D'ANNOTATIONS
| Cotations : Créer ou modifier une cote : Coupure, Ajuster l'espacement, Cotation rapide, Continuer, Ligne de base, Cotation rapide, Ligne raccourcie

LES CALQUES
| Les outils calques :Remplacer par le calque courant, copier les objets dans un nouveau calque, Fusion,
| Transparence
| Les états des calques : Enregistrer, Modifier, Restaurer

LES BLOCS
| Pourquoi utiliser des blocs dans votre dessin et
| Précautions à prendre pour créer un bloc
| Différences entre les commandes BLOC et WBLOC
| Les outils: Insérer, Editer, Décomposer, Diviser

LES ATTRIBUTS
| Créer un bloc cartouche comprenant des attributs
| Modifier un attribut, modifier le contenu de la saisie d'un attribut
| Variable système: ATTDIA

GESTION DE VOS IMPRESSIONS
| Créer une présentation composée de plusieurs fenêtres
| Personnaliser pour chaque fenêtre les propriétés des calques : Gel de la fenêtre, Couleur de fenêtre, Type de ligne de fenêtre, Epaisseur de ligne de fenêtre, Transparence de la fenêtre, Echelle
| Insérer un cartouche avec attribut sur une présentation
| Insérer un logo ou une photo dans votre cartouche

OUTILS DE MESURE
| Distance, Surface, Périmètre

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

TOSA AutoCAD 2D
Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCADL'examen TOSA se passe en centre agréé ou en ligne. Votre score (sur 1000) vous permettra de communiquer sur votre niveau de connaissances du logiciel.
Cet examen ne porte que sur la version 2D et ne teste pas les connaissances sur Autodesk AutoCAD 3D.

| Durée : 1h
| 35 questions QCM et cas pratiques
| Score minimum : 551
| Version 2019 2D
| Date d'enregistrement de la certification : 19/12/2024

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.