AUTOCAD 2D – Initiation

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : PAO et bureautique

Action collective : Non

Filière : CAO

Rubrique : AutoCAD

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Dessiner des plans en 2D : utiliser les outils de dessins, créer et modifier du texte et des cotations, créer et personnaliser des calques simples.

Public visé

Architecture (Architecte, Architecte intérieur et collaborateur, Urbanisme), Design industriel (mécanique, mobilier), Décorateur (Scénographe, Evénementiel, Stand), Paysagiste… .

Pré-requis

Connaissances de base du système d'exploitation Windows (Manipulation de fichiers et répertoires) et avoir des notions de dessin, ou avoir suivi le stage Initiation au dessin industriel.

PROGRAMME

INTERFACE UTILISATEUR Présentation et gestion d'affichage des outils de l'application : Menu de l'application / Ruban, Barres d'outils, Menus déroulants ou Contextuels / La fenêtre de texte, la ligne de commande La barre d'état, la Barre de navigation / Présentation du système de coordonnées utilisateur (SCU) Personnaliser votre environnement de travail : Choisir son espace de travail / Personnaliser les couleurs de l'environnement et l'affichage du curseur DEMARRER UN NOUVEAU DESSIN Choisir un gabarit Paramétrer votre fichier avant de dessiner : Spécifier l'unité de mise à l'échelle du contenu inséré et le type et précision de vos longueurs Créer et définir : les propriétés de vos calques, vos styles de texte, vos styles de cote Récupérer les types de ligne nécessaires à votre dessin ENREGISTRER VOTRE TRAVAIL Enregistrer votre dessin Paramétrer vos sauvegardes automatiques LES OUTILS POUR DESSINER Sélectionner les objets / Rappeler la dernière commande /Les différentes possibilités de spécifier la position d'un point en 2D (coordonnées)Zooms : Avant- Arrière (Molette), Etendu (double clic molette), Panoramique Outils d'aides au dessin : Accrochage objets, Epaisseurs des lignes, Ortho, Polaire, Repérage objets, Propriétés rapides Dessin : Ligne, Droite, Demi-droite, Polyligne, Rectangle, Arcs, Cercle, Hachures Modification : Copier, Décaler, Miroir, Déplacer, Rotation, Raccord, Chanfrein, Décomposer, Modifier polyligne, Mettre en premier ou arrière-plan, Modifier les hachures, Utiliser les poignées des objets sélectionnés (Etirer, Ajouter sommet, Convertir en arc) LES OUTILS D'ANNOTATIONS Textes : Création et modification d'un texte sur une seule ligne /Utilisation de styles de texte Cotations : Créer, modifier un style de cote. Créer ou modifier une cote : Linéaire, Alignée, Angulaire, Longueur d'arc, Rayon, Diamètre LES CALQUES Gestionnaire des propriétés des calques : Gérer vos calques : Créer un calque, Nommer et renommer, Trier, Supprimer Personnaliser : Couleur, Type de ligne, Epaisseur de ligne, Transparence, Tracer Travailler avec la liste de vos calques dans le ruban début: Définir courant, Activer ou Désactiver, Geler ou Libérer, Verrouiller ou Déverrouiller, Changer la couleur, Changer un objet de calque Les outils calques : Rendre le calque de l'objet courant, Copier, Précédent, Isoler, Associer, Geler, Inactif, Activer tous les calques, Libérer tous les calques METTRE EN PLACE VOS IMPRESSIONS Processus de création d'une présentation avec l'assistant créer une présentation Choisir une imprimante ou un traceur, un format de papier et son orientation Créer une fenêtre dans votre présentation (masquer ou pas les contours de cette fenêtre) Mettre à l'échelle et positionner votre plan dans la fenêtre et la verrouiller

Code de formation : PA401

€ Tarifs

Prix public : 1200 €

Tarif & financement :
Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :
Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
Le dispositif FNE-Formation.
L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Durée : 21 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 13/11/2026

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.
Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.
Assiduité : certificat de réalisation.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 13/11/2026