



PROGRAMME DE FORMATION AUTOCAD 2D - PERFECTIONNEMENT

Réf. : TEC-CONC100 C
Mise à jour : 07/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

- **PUBLIC**

Techniciens bureau d'études, méthodes, maintenance, encadrant production, chantier, maintenance, projeteurs

- **PREREQUIS**

Avoir suivi le module AUTOCAD 2D Initiation (TEC-CONC100A) ou maîtriser les compétences suivantes :

- Créer, gérer et manipuler des gabarits et des calques
- Manipuler des objets
- Gérer des blocs
- Maîtriser les outils de cotation et de mise en page

- **OBJECTIF PROFESSIONNEL**

Utiliser les outils avancés d'AUTOCAD 2D LT pour une productivité accrue

- **OBJECTIFS OPERATIONNELS**

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Gérer l'interface graphique et les options proposées par AUTOCAD 2D
- Créer et gérer une bibliothèque dynamique orientée selon des applicatifs métiers
- Importer des éléments depuis un fichier DWG source à l'aide du Design Center
- Créer et gérer des références externes
- Optimiser ses impressions

- **CONTENU DE FORMATION**

PARAMETRAGE DES OPTIONS D'AUTOCAD

- Sauvegarde automatique
- Lien au fichier gabarit
- Couleur du fond d'écran

DEMARRAGE AUTOCAD

- Création et utilisation d'un dessin de Gabarit DWT
- Ouverture d'un jeu de feuilles
- Gestion des unités d'angles et d'insertion

OUTILS AVANCES D'AIDE AU DESSIN

- Outil AUTOTRACK
- Isolation et masquage d'objets
- Transparence et cycle de sélection

OUTILS AVANCES DES CALQUES

- Création et utilisation des filtres et groupes de calques
- Gestion de la visibilité des calques dans les présentations Objet et Papier
- Création de types de lignes propres dans le fichier Acadiso.lin
- Modification et adaptation des échelles de types de lignes

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
116 Impasse de Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org



PROGRAMME DE FORMATION AUTOCAD 2D - PERFECTIONNEMENT

Réf. : TEC-CONC100 C
Mise à jour : 07/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

SCU/SCG

- Utilisation du **S**ystème de **C**oordonnées **G**énéral et **U**tilisateur
- Placement d'objet en coordonnées absolues et relatives
- Déplacement et orientation du SCU dans le dessin
- Affichage de la vue en plan du SCU au SCU courant

OUTILS AVANCES DE MODIFICATION

- Rotation en angle de référence
- Echelle en référence
- Commande *ALIGNER*
- Outils de réseau
- Fonctions *JOINDRE* et *COUPURE*

OUTILS AVANCES DE DESSIN

- Polygone, ellipse, spline, droite, région
- Nettoyé, points, anneau, nuage de révision

OUTILS AVANCES DE SELECTION

- Sélection d'objets par lasso
- Sélection similaire
- Sélection rapide

BLOCS DYNAMIQUES

- Utilisation des blocs dynamiques
- Utilisation de l'éditeur de bloc
- Création de bloc dynamique

BLOCS INFORMATIFS

- Utilisation des attributs et des champs dans les blocs

OUTILS AVANCES D'ANNOTATION

- Outil de cote rapide
- Marque de centre et trait d'axe
- Repère de texte
- Texte multiligne
- Création de tableau

OBJETS ANNOTATIFS

- Méthode d'utilisation des échelles d'annotativité
- Création de style de texte, de cote et de repère de textes annotatifs
- Utilisation des hachures annotatives
- Création de blocs annotatifs
- Ajout d'échelles aux objets d'annotation lors de modification d'échelle d'annotation

PALETTE D'OUTILS

- Personnalisation et gestion des groupes de palettes
- Ajout de blocs dans la palette d'outils
- Ajout de commandes de dessin, de modification et d'annotation dans la palette d'outils

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
116 Impasse de Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org



PROGRAMME DE FORMATION AUTOCAD 2D - PERFECTIONNEMENT

Réf. : TEC-CONC100 C
Mise à jour : 07/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

AUTOCAD DESIGN CENTER

- Présentation d'AUTOCAD DESIGN CENTER
- Traitement des informations relatives à la base de données d'un dessin
- Gestion de ces informations

REFERENCES EXTERNES (XREF)

- Création et gestion des différentes XREF dans un ou plusieurs dessins
- Edition des XREF et Mise A Jour des liaisons
- Ajout ou suppression d'un lien XREF
- Outil de transmission d'un dessin avec liens XREF : E-TRANSMET

IMPRESSION ET PUBLICATION

- Gestion avancée des présentation PAPIER
- Création de fenêtre de détail rectangulaire, polygonale ou circulaire à l'échelle
- Gestion des échelles des types de lignes
- Impression et publication multiple des feuilles de présentation PAPIER

JEUX DE FEUILLES

- Création de jeux de feuilles : fichier DS
- Archivage et partage des jeux de feuilles

OPTIMISATION DU DESSIN DWG

- Suppression de doublons
- Purge de la base données du dessin

METHODES ET OUTILS PEDAGOGIQUES

- Formation en Présentiel
- Modalités pédagogiques, moyens, outils utilisés pour favoriser l'engagement des bénéficiaires : alternance d'apports théoriques, d'échanges et d'applications de création et de modification de dessin sur AUTOCAD 2D

MODALITES D'EVALUATION

- Questionnaire individuel de satisfaction et d'auto-positionnement sur l'atteinte des objectifs en fin de formation
- Moyens mobilisés pour mesurer les acquis du bénéficiaire en cours et/ou en fin de la formation : mises en situation, tests de vérification des acquis, passage de la certification TOSA en fin de module

FORMATEUR

Expert AUTOCAD agréé Autodesk

SANCTION DE LA FORMATION

Attestation de formation

DUREE MOYENNE

21 h

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
116 Impasse de Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org



PROGRAMME DE FORMATION AUTOCAD 2D - PERFECTIONNEMENT

Réf. : TEC-CONC100 C
Mise à jour : 07/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

• DATES, LIEU, TARIFS, MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Contactez votre Centre ASFO Adour pour valider votre inscription après analyse de votre besoin et, le cas échéant, vérification des prérequis

Délais d'accès à la formation : Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

Formation Clé en main sur site ASFO Adour

| Où ? | Quand en 2024 ? |
|--------------------|---|
| Mont de Marsan | Nous consulter |
| Saint Paul les Dax | Nous consulter |
| Ustaritz | Nous consulter |
| TARIF | 750 € H.T (900 € TTC) /personne (durée moyenne : 21h) |

Retrouvez notre offre de formation actualisée en continu (dates, programme...) sur www.asfo-adour.org

Formation dans vos locaux et/ou sur mesure : Nous consulter

• MODALITES D'ACCES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

L'ASFO Adour peut proposer des aménagements (techniques, organisationnels et/ou pédagogiques) pour répondre aux besoins particuliers de personnes en situation de handicap.

Un référent Handicap est à votre disposition.

Le registre d'accessibilité aux Personnes en Situation de Handicap est téléchargeable sur notre site Internet grâce au lien suivant : <https://www.asfo-adour.org/nos-documents>

• INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Chiffres clés Qualité

. Nombre de stagiaires et moyenne de satisfaction sur <https://www.asfo-adour.org/certifications-et-qualite>

- Formation certifiante

. Taux d'obtention de la certification : sur <https://www.asfo-adour.org/certifications-et-qualite>

. Equivalences, passerelles, suite de parcours et débouchés : www.certificationprofessionnelle.fr

/ Recherche libre par certification

- Possibilités de financement

Informations générales et contacts dédiés selon votre statut en contactant votre Centre ASFO Adour et sur <https://www.asfo-adour.org/information-formation>

- Règlement intérieur téléchargeable sur <https://www.asfo-adour.org/nos-documents>

L'entrée en formation vaut acceptation de celui-ci par le stagiaire.

- Coordonnées et plan d'accès des Centres ASFO Adour disponibles sur <https://www.asfo-adour.org/nous-contacter>

- Déclaration d'Activité ASFO Adour enregistrée sous le numéro 72 40 00003 40.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
116 Impasse de Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org