AUTOCAD 2D

Présentiel - Synchrone

Public Visé

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

Pré Requis

Maîtrise de l'environnement Windows (naviguer dans une arborescence de dossiers et principales commandes de fichier : enregistrer sous, copier, couper, coller, …) et bases en dessin (industriel ou bâtiment)

Objectifs professionnels

Dessiner et éditer un plan à partir d'AutoCad 2D

Objectifs opérationnels

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

Utiliser les principales commandes de création et de modification de dessins
Créer un dessin en 2 dimensions et modifier un dessin existant
Développer une bibliothèque d'objets
Editer un dessin sur un traceur ou une imprimant

Contenu de formation

DÉMARRAGE D'AUTOCAD
Ouverture de dessin : reconnaissance et exploitation du format DWG
Gestion de contrôle des unités : unités de dessin longueur et angle
Gestion de l'état des calques : calques gelés, inactifs, verrouillés ou non imprimables
Vérification et analyse des références externes (Xref) : recharge, attachement ou modification des chemins d'accès
Parcours du dessin en Espace Objet : utilisation des outils de zoom
Parcours de la mise en page en Espace Papier

TYPES DE FICHIERS COMPATIBLES AUTOCAD
Reconnaissance et exploitation des différents fichiers d'AutoCad : DWG, BAK, DXF, DWT, SV$, PDF,…
Outils d'aide au dessin
Les modes systèmes GRILLE et RESOL : réalisation de schéma et de synoptique
Les outils d'accrochage automatique aux objets AUTOSNAP
Le dessin en mode Ortho ou Polaire

GESTION DE L'ÉCRAN
Utilisation du menu à rubans
Les palettes : propriétés, ligne de commandes, blocs, calques
La barre de navigation : zoom

OUTILS DE PRÉCISION
Utilisation du système de coordonnées utilisateur : SCU
Placement des points en coordonnées : polaire et cartésienne
Utilisation des outils de renseignements : lecture de distance, d'angle et calcul de surface

OUTILS DE DESSIN
Ligne
Cercle, arc
Polyligne, rectangle

OUTILS DE MODIFICATION
Effacer, étirer, décaler, ajuster
Prolonger, déplacer, copier
Rotation, échelle, miroir

OUTILS DE SÉLECTION
Sélection d'un ou plusieurs objets par fenêtre de capture

ÉLÉMENTS DE BIBLIOTHÈQUE

ASFO ADOUR - Agence Saint Paul les Dax - 352 Rue Denis Papin - Village d'entreprises - 40990 Saint Paul les Dax
Tél. : 05.58.91.19.00 - Site internet : www.asfo-adour.org - E-mail : asfo.dax@asfo-adour.org - N° Siret : 782 099 675 000 38 - N° TVA Intra. : FR84782099675 - Code NAF : 8559A
- Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 72400000340 auprès du Préfet de la Région Nouvelle Aquitaine -
- Certification QUALIOPI N° 2401_CN_04160 – V.1 -

AUTOCAD 2D

Création de bloc et de fichier bloc
Insertion de bloc dans un dessin : palette bloc

TEXTE
Création et édition du texte dans le dessin

HACHURES
Création de zones de hachures

COTATION
Création de cotes
Cote linéaire
Diamètre
Angle

SORTIE DUR IMPRIMANTE
Gestion de l'Espace Objet et Espace Papier
Création de détails à l'échelle
Utilisation d'un bloc cartouche

Méthodes et outils pédagogiques

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

Modalités d'évaluation

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

Qualification Intervenant·e·s

Expert AutoCad agréé Autodesk

Sanction formation

Attestation de formation

Dates et lieux

Saint Paul Lès Dax en 2026 : Du 12 au 16 octobre

Durée	Effectif	Tarifs
35.00 Heures / 5 Jours	De 3 à 6 Personnes	**Inter (Par personne) :** 1 480.00 € HT

Modalités d'entrée en formation

Contactez votre Centre ASFO Adour pour valider votre inscription après analyse de votre besoin et, le cas échéant, vérification des prérequis et du positionnement (niveau débutant, expérimenté, recyclage…).
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.

ASFO ADOUR - Agence Saint Paul les Dax - 352 Rue Denis Papin - Village d'entreprises - 40990 Saint Paul les Dax
Tél. : 05.58.91.19.00 - Site internet : www.asfo-adour.org - E-mail : asfo.dax@asfo-adour.org - N° Siret : 782 099 675 000 38 - N° TVA Intra. : FR84782099675 - Code NAF : 8559A
- Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 72400000340 auprès du Préfet de la Région Nouvelle Aquitaine -
- Certification QUALIOPI N° 2401_CN_04160 – V.1 -

AUTOCAD 2D

Modalités d'accès 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.

Contactez-nous !

Yannick JAUREGUY
Conseiller en Formation
Tél. : 0558911900
Mail : yannick.jaureguy@asfo-adour.org

ASFO ADOUR - Agence Saint Paul les Dax - 352 Rue Denis Papin - Village d'entreprises - 40990 Saint Paul les Dax
Tél. : 05.58.91.19.00 - Site internet : www.asfo-adour.org - E-mail : asfo.dax@asfo-adour.org - N° Siret : 782 099 675 000 38 - N° TVA Intra. : FR84782099675 - Code NAF : 8559A
- Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 72400000340 auprès du Préfet de la Région Nouvelle Aquitaine -
- Certification QUALIOPI N° 2401_CN_04160 – V.1 -