



AUTOCAD

A partir de 1170€ nets de taxes.

1249€ avec certification

100% présentiel

Public visé : Salariés amenés à utiliser le logiciel AUTOCAD pour la conception 2D

Prérequis : Connaître le dessin technique et maîtriser l'environnement Windows

Accessibilité aux personnes handicapées
Contactez-nous pour une étude de vos besoins.

Prochaines sessions

LENS

SESSION 1 : 24, 25 & 28 juin
SESSION 2 : du 14/10/2024 au 16/10/2024
(liste non exhaustive)

SAINT-OMER

SESSION 1 : 01, 02 et 03 juillet
SESSION 2 : 01, 02 et 03 octobre

ROUBAIX

SESSION 1 : du 14/10/2024 au 16/10/2024
SESSION 2 : du 20/11/2024 au 22/11/2024
(liste non exhaustive)

98%

DE TAUX DE
SATISFACTION

60

ANNÉES D'EXISTENCE
ET D'EXPÉRIENCE

450

FORMATIONS
DISPONIBLES

Objectifs

Maîtriser les fonctionnalités du logiciel Autocad, afin d'être autonome dans la création et la modification de plans techniques professionnels

Comprendre et maîtriser les traces, les calques, les affichages et outils de dessins
Savoir gérer les mises en pages et impressions
Savoir faire des échanges de fichiers

Les + de la formation

Maîtriser les fonctionnalités du logiciel Autocad, afin d'être autonome dans la création et la modification de plans techniques professionnels

- Éligible au CPF- Certifiant (TOSA)
- Plan de formation sur-mesure
- Formateur spécialiste en CAO/DAO
- Cours individuel ou collectif
- Sur lieu de travail ou dans nos centres de formation
- Dates et horaires ajustables





AUTOCAD

Contenu de la formation

Présentation de l'interface

L'Interface (menu Application, Options du logiciel, barre d'outils d'accès rapide et personnalisation, ruban, onglets et ses groupes de Fonctions, raccourcis clavier
Notion d'Espace de travail et paramétrage
Onglets de Fichiers ouverts
Espace Objet / Papier
La ligne de commande
La barre d'état et ses boutons de commande

Gestion de l'affichage

La mollette souris : rotation et pression / le Panoramique
Les outils Zoom les plus efficaces
Fenêtrage de l'espace Objet

Sélection de traces

Poignées de sélection
Ajouter/supprimer des tracés à une sélection
Sélectionner par capture/fenêtre

Aides au dessin

Unités, grille
Système de Coordonnées Générales et Utilisateur : SCG / SCU
Coordonnées cartésiennes (absolues / relatives) et coordonnées polaires
Saisie dynamique
Curseur d'accrochage / Lignes de référence d'accrochage
Utilitaires de mesure : distance, surface ...

Calques

Création de Calques et gestion de ses propriétés (couleur / type de ligne ...)
Sélection rapide par calques
Créer des filtres de groupe

Outils de dessin / de modification / d'habillage / d'annotations

Outils de Dessin (ligne, polyligne, double ligne, arc, cercle, polygone...)
Outils de Modification de dessin (miroir, réseau, ajuster, couper, chanfrein...)
Outils d'Habillage (hachurage, image)
Outils d'Annotations (texte, cotations)





AUTOCAD

Contenu de la formation

Blocs

Les Blocs : création, insertion, attributs de blocs (définition et édition)
Editeur de Blocs
Notions de Bibliothèque de Blocs et Palettes Blocs / DesignCenter

XREF

Les Références externes XREF : Principes et gestion
Fonction eTransmit

Mise en page et impression

Espace Papier / Espace Objet, gestion des présentations
Gestionnaire de mise en page et réglages d'impression (traceur, format de papier)
Fenêtres de dessin et paramétrage (échelle, multi-fenêtrage)
Cartouche et gabarit de dessin
Aperçu du dessin, imprimer

Échange de fichiers

Formats DWG / DXF et versions
Solutions AUTODESK de lecture de fichiers (www.autodesk.fr/products/dwg/viewers) :
- Visionneuse Autodesk (sur site)
- DWG TrueView
- Design Review
- Commande CONVERTDWG
Lecteur universel ADOBE Acrobat Reader





AUTOCAD

Modalités, méthodes et outils pédagogiques

Pédagogie basée sur la pratique du logiciel sous la conduite du formateur
La consolidation des acquis se fait par la réalisation de travaux de synthèse, reprenant l'ensemble des points de cours développés, à partir si possible de plans issus de l'entreprise, proposés par la stagiaire.
1 microordinateur équipé du logiciel par participant (mis à disposition par l'entreprise)

Modalités d'évaluation

- Tour de table préalable
- Exposés théoriques, suivis de mises en pratique
- Evaluation formative tout au long de la formation
- La consolidation des acquis se fait par la réalisation de travaux de synthèse, reprenant l'ensemble des points de cours développés
- Remise d'une grille d'auto-évaluation des acquis, sur les compétences travaillées lors de la formation
- Questionnaire de satisfaction de fin de formation

Modalités de financements

Cap Emploi, Compte Personnel de Formation (CPF),
Entreprise, Opérateurs de Compétences (OPCO),
Particulier, Pôle Emploi

Intervenants

- Formateur spécialiste en CAO/DAO
- Intervenant spécialiste du domaine concerné et de la formation des publics d'entreprise.
- Les intervenants veillent à intégrer les méthodes pédagogiques les plus efficaces pour permettre une assimilation optimale des concepts et pratiques informatiques.
- Nos formateurs sont confirmés en AO /DAO et disposent d'un excellent sens de la communication et de bonnes capacités d'adaptation aux différents profils d'apprenants.

Modalités et délai d'accès

- Connaître le dessin technique et maîtriser l'environnement Windows

Certifications

TOSA® AUTOCAD



TOSA®
by ISOGRAPH

