



Certification CNEFOP
Formateur Confirmé



AUTODESK.
EXPERT ELITE



Datadock

Tout projet de CAO - DAO passe à un moment ou un autre par AutoCAD, ou une de ses nombreuses applications métiers (AutoCAD Architecture, AutoCAD Map 3D, ...). Que ce soit pour le secteur de l'industrie comme du BTP, de la conception d'un ouvrage d'art jusqu'au lancement d'une chaîne de production, un personnel qualifié est devenu un impératif.

Perfectionnement au logiciel AutoCAD (2D) (Prérequis :

Connaissances des bases d'AutoCAD, de l'environnement Windows et connaissances en dessin technique)

Durée : 3 jours

Public

Architectes, Architectes d'intérieur, Space Planner, Techniciens et dessinateurs en bureaux d'études

Objectif :

Apprendre à utiliser les commandes avancées du logiciels, à aller plus loin dans la conception des dessins.

Compétences :

- A l'issue de ce stage, la personne sera en mesure de modifier les espaces de travaux d'AutoCAD
- Elle saura se créer une collection de blocs ou symboles avancés de manière à se faciliter certaines tâches
- Elle saura créer des tableaux sur AutoCAD et les convertir vers Excel
- Elle saura extraire des données depuis AutoCAD vers Excel, modifier ces données dans Excel puis les réimporter dans AutoCAD (Pas sur AutoCAD LT)
- Elle saura travailler en collaboration en même temps avec d'autres personnes sur un même projet
- Elle saura transmettre des dessin contenant des références externes et des images

Organisation :

- La formation alterne la théorie et la pratique avec un exercice continu durant la formation.
- Les manipulations expliquées par le formateur sont projetées sur un écran.

Sanction de formation :

- A l'issue de ce stage, le/la stagiaire se verra remettre une attestation de formation.

Eligible au CPF :

Formation éligible au CFP, si le candidat choisit de passer la certification TOSA AutoCAD.

Programme de cours :

Les options d'AutoCAD

- Modifier les chemins de recherches des fichiers de support d'AutoCAD
- Définir un répertoire de gabarits par défaut
- Définir un gabarit par défaut
- Modifier les chemins de support des fichiers de support de l'imprimante

Le menu CUI

- Modifier le CUI
 - Personnaliser le ruban
 - Ajouter des onglets
 - Créer ses propres onglets
 - Personnaliser les menus déroulant
 - Créer ses propres menus déroulants
- Exporter le CUI
- Charger le CUI

Les blocs avec attributs

- Créer des blocs avec des attributs (renseigner des blocs)
- Modifier les attributs de blocs
- Redéfinir des blocs avec attributs

Extraction des attributs

- Extraire des attributs vers Excel
- Importer des données depuis Excel (Pas sur AutoCAD LT)

Les Tableaux

- Créer des styles de tableaux
- Créer des tableaux
- Modifier des tableaux

Les blocs dynamiques

- Créer des blocs dynamiques
- Modifier des blocs dynamiques

Les contraintes paramétriques

- Parallèle
- Distance
- Perpendiculaire
- Calage sur un point

Création d'une bibliothèque ou blocothèque de blocs

- Création de bibliothèque ou blocothèque thème par thème
- insertion de blocs depuis une bibliothèque ou blocothèque

Les palettes d'outils

- Création de palettes d'outils
- Personnalisation des palettes d'outils



Certification CNEFOP
Formateur Confirmé



AUTODESK.
EXPERT ELITE



Datadock

- Paramétrage des outils
- Créer des groupes de palettes d'outils
- Import/Export des palettes d'outils et des groupes de palettes d'outils

Echelles

- Modifier l'échelle d'un dessin
- Mettre un dessin à une échelle donnée

Les références externes (Xref)

- Attacher une Xref
- Délimiter une Xref
- Télécharger une Xref
- Recharger une Xref
- Détacher une Xref
- Insérer et lier une Xref

Insertion d'une image

- Insérer une image
- Mettre une image à l'échelle du dessin
- Délimiter une image

Insertion dun fichier pdf (Depuis AutoCAD 2010)

- Insérer un fichier pdf dans un dessin
- Mettre le fichier pdf à l'échelle du dessin

eTransmit

- Envoyer des fichiers avec les Xref
- Envoyer des fichiers avec des images
- Envoyer des fichiers dans un format antérieur à sa version d'AutoCAD

Les liens hypertexte

- Lier un objet à un site internet
- Lier un objet à un autre fichier (AutoCAD, Word, Excel, Photoshop, etc.)

Les Raccourcis clavier

- Personnaliser ses raccourcis clavier
- Importer ses raccourcis clavier

La gestion de transparence (A partir d'AutoCAD 2011)

- Mettre de la transparence aux objets
- Mettre de la transparence à un calque
- Imprimer avec la transparence

Les impressions

- Imprimer un dessin à l'échelle du 1/50ème, 1/100ème, etc
- La configuration des plumes
- Imprimer en pdf
- Imprimer un fichier pdf à plusieurs feuilles.
- Personnaliser un format d'impression autre que le format d'imprimerie classique