DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Autocad LT 2D Perfectionnement (ACN Atlas)

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarif :	1 125,00 CHF (standard) 900,00 CHF (remisé)
Public :	Techniciens de fabrication, dessinateurs, projeteurs, ingénieurs, responsables de bureaux d'études
Pré-requis :	Avoir suivi l'initiation AutoCAD LT ou avoir les connaissances équivalentes
Objectifs :	Apprendre à maîtriser les techniques avancées d'AutoCAD en 2D. Utiliser les jeux de feuilles, partager et archiver les projets. Apprentissage par la pratique avec deux cas concrets
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	CAO100818-F
Note de satisfaction des participants:	4,57 / 5

>>> Formation éligible ACN Autocad Atlas - Nous consulter <<<

Rappels et nouveautés

Rappels sur les principes de la D.A.O. :
Les formats de fichier natif d’AutoCAD, le .DWG / .DWT, DXE,
DXF, DWS et PNG, PDF / Les enjeux du vectoriel.
Personnalisation de l’interface (mono ou double écrans)

Rappels : Les réseaux

Les outils de réseaux antérieurs aux réseaux associatifs
Les réseaux associatifs :
Réseau polaire
Réseau rectangulaire
Réseau le long d’un chemin
Modification des colonnes et rangées

Modification de l’élément source
Décomposition d’un réseau associatif

Atelier : réalisation de plusieurs dessins exploitants ces différents réseaux

Rappels : Les Calques, Hachures, Textes, Cotes, Annotations,

Rappels sur le panneau calque
Attributs des calques
Textes et styles de textes
Cotations, styles de cotes et outils de mesure
Annotations
Hachures
Modifications de hachures

Gérer efficacement les calques / filtrer de calques

Navigation dans les calques :
- Définition du calque de l’objet courant
- Transfert d’un objet sur un calque d’un autre objet
- Retour sur le calque précédent
Geler ou désactiver un calque en fonction d’objets
Parcourir les calques
État des calques :
- Créer de nouveaux états de calques
- Modifier les états des claques
Créer un filtre de groupe
Créer un état de calque en fonction du filtre
Gérer et modifier les états de calques
Propriétés des calques à restaurer
Importer / Exporter des états de calques
Création de filtre par groupe :
- Ajout / suppression de calques
- Impact dans le menu déroulant
Création de filtre par propriétés :
- Ajout / suppression de calques
- Impact dans le menu déroulant
Commandes de purge
Recherches par mots clés

Gabarits

Création d’un fichier gabarit .dwt
Objets pouvant être inclus dans un gabarit de dessin :

- Attributs de calques
- Styles de textes
- Styles de cotes
- Types de traits
- Blocs
- Présentations
- Vues et SCU

Faire évoluer un gabarit de dessin

Atelier : Créer et faire évoluer un environnement de travail en DWT

Travailler avec les blocs, bibliothèques, attributs

Rappels sur la création de blocs
Modification de blocs
Insertion de blocs
Blocs dynamiques
Édition de blocs
Les différents paramètres :
Point, linéaire, polaire, x,y, rotation, alignement, inverser,
visibilité, consultation, point de base.
Les différentes actions :
Déplacer, échelle, étirer, étirement polaire, rotation, inversion,
réseau, etc.
Cumul de plusieurs actions et visibilités
Table de consultation
Définition d’attributs
Les différents types d’attributs
Gestion des attributs de blocs
Paramètres des attributs de blocs

Atelier : création des éléments récurrents d’un projet architectural : portes, double portes, fenêtres, prises courant fort / faible, etc.

Design Center et création de palettes personnalisées

Rappel sur le Design Center
Navigation dans l’arborescence
Propriétés des dessins
Filtrage des composants d’un dessin

Atelier : Création d’une palette d’outils personnalisés

Présentations, jeux de feuilles, archivage et transfert

Créer un cartouche avec champs automatiques
Créer des propriétés de champs automatisés
Insérer des noms et chemins du .dwg et Xref
Créer des gabarits de présentations
Créer des vues
Créer un jeu de feuilles
Travailler avec plusieurs dessins
Travailler avec un répertoire
Créer des jeux de sélection de feuilles
Archiver un jeu de feuilles
Vérifier l’arborescence des fichiers
Vérifier la table des fichier
Créer un transfert sur un ou plusieurs .dwg
Vérifier l’arborescence des fichiers
Vérifier la table des fichier
Créer un transfert sur un ou plusieurs .dwg

Atelier : Création d’un jeu de feuilles à partir d’un répertoire de travail, synchronisation des données. Portage du projet en relatif via E-transmit.