

Formation Autocad LT 2D Perfectionnement (ACN Atlas)

Durée :	3 jours
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 stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
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 calques

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 visibilité

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 fichiers

Créer un transfert sur un ou plusieurs .dwg

Vérifier l'arborescence des fichiers

Vérifier la table des fichiers

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.