



# FORMATION

## LA PAO/DAO

## AUTOCAD Perfectionnement

Cette formation prépare au **TOSA**® Code CPF : RS6207

### 1/ OBJECTIF

Être capable de : Maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD. Exploiter les références externes. Gérer : calques et filtres. Exploiter les attributs de blocs. Gérer les extractions de données et les changements de repères SCU. Editer des plans...

### 2/ PUBLIC CONCERNÉ

Dessinateurs, chefs de projets en bureaux d'études.

### 3/ PRÉREQUIS

Connaissances de base des fonctions 2D.

### 6/ PROGRAMME

CONSOLIDATION DES ACQUIS  
GÉNÉRALITÉS  
OPTIMISATION DES MÉTHODES DE TRAVAIL

#### UTILISATION DES FILTRES

Filtres d'objets et opérateurs  
Filtres de calques

#### TYPES DE LIGNES PERSONNALISÉES

Type de lignes simples  
Type de lignes avec textes ou symboles

#### RÉFÉRENCES EXTERNES

Généralités et contextes d'utilisation  
Méthodes et contrôles des liaisons  
Association et dissociation  
Mise à jour et liaison de dessin référencés  
Modifications et délimitations  
Création de jeux de transfert incluant les Xrefs

### 7/ MODALITÉS D'ÉVALUATIONS

Après un bref tour de table permettant un bilan collectif à la fin du stage, le formateur distribue un formulaire individuel d'évaluation sous forme de questionnaire à choix multiples à remplir « à chaud ». Certaines formations bénéficient d'une évaluation « à froid » permettant de mesurer l'impact sur les pratiques dans les 6 mois consécutifs au stage.

### 8/ TARIF

Individuel : à partir de 45€/h. Groupe : à partir de 115€/h. Contactez-nous pour l'établissement d'un devis.

### 9/ RENSEIGNEMENTS, INSCRIPTION, DÉLAI D'ACCÈS

Nous contacter par mail ou téléphone.

### 10/ PERSONNES en SITUATION de HANDICAP

Merci de contacter notre référent au 04 77 55 66 88 pour déterminer les adaptations nécessaires.



### 4/ MOYENS PÉDAGOGIQUES

Positionnement pédagogique par questionnaire.  
Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques.  
Support de cours fourni lors de la formation.  
Un poste par stagiaire + Écran plat.  
Feuille de présence signée en 1/2 journée.  
Évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage.

### 5/ DURÉE

21 heures, soit 3 jours.

#### BLOCS ET ATTRIBUTS

Attributs de bloc et délimitation  
Définition, méthodes et modifications d'attributs  
Redéfinition d'un bloc avec des attributs  
Création de gabarits d'extraction  
Extraction d'attributs et de paramètres de blocs et propriétés  
Extraire des attributs dans un tableur (Excel, Access)

#### MANIPULATION DU SCU

Maîtrise des outils liés aux manipulations du SCU en 2D

#### MISE EN PLAN ET SORTIE PAPIER

Gestion des calques, des échelles, configuration tracés  
Contrôle des épaisseurs et des traits  
Paramètres d'impression et de plumes

#### GESTIONNAIRE DE NORMES

Gestion de calques, styles, projets, convertisseur de calques

#### PERSONNALISATION DE L'INTERFACE

Création de barres d'outils et de menu déroulant  
Palettes d'outils