

Délai maximum : 2 mois.

Parcours concourant au développement des compétences. Action de formation réalisée en application des articles L 6313-1 et L 6313-2 du Code du travail.

Si vous êtes en situation de handicap, contactez-nous avant le début de votre formation pour que nous puissions vous orienter efficacement et vous accueillir dans les meilleures conditions.



### Objectifs pédagogiques

- Réaliser des plans 2D, avec cotations
- Imprimer et éditer des plans
- Gérer les échelles de dessin
- Cette formation prépare à la certification TOSA (en sus, nous consulter)



### Pré-requis

- Utilisateurs maîtrisant l'utilisation de l'environnement informatique PC
- La connaissance du dessin technique est obligatoire



### Modalités pédagogiques

Modalités de formation:

- Formation réalisée en présentiel, à distance ou mixte,
- Toutes nos formations peuvent être organisées dans nos locaux ou sur site
- Feuille de présence signée en demi-journée, questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de stage et 60 jours après, attestation de stage et certificat de réalisation.
- Horaires de la formation: 9h - 12h30 et 13h30 - 17h.
- Les horaires de la formation sont adaptables sur demande.



### Moyens pédagogiques

- Formateur expert dans le domaine,
  - Mise à disposition d'un ordinateur, d'un support de cours remis à chaque participant,
  - Vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard,
  - Formation basée sur une alternance d'apports théoriques et de mises en pratique
  - Formation à distance à l'aide du logiciel Teams pour assurer les interactions avec le formateur et les autres stagiaires, accès aux supports et aux évaluations. Assistance pédagogique afin de permettre à l'apprenant de s'approprier son parcours. Assistance technique pour la prise en main des équipements et la résolution des problèmes de connexion ou d'accès.
- Méthodes pédagogiques : méthode expositive 50%, méthode active 50%.

### Public visé

- Tout public confronté au dessin technique

### Modalités d'évaluation et de suivi

- Evaluation des acquis tout au long de la formation : QCM, mises en situation, TP, évaluations orales...



### Programme de formation

#### 1. Introduction

- Présentation d'AutoCAD
- Explication des différents types de fichier

#### 2. Démarrage d'AutoCAD

- Configuration d'AutoCAD
- Le système de coordonnées

---

### Contacts



Notre centre à **Mérignac**

14 rue Euler  
33700 MERIGNAC

☎ 05 57 92 22 00

✉ [contact@afib.fr](mailto:contact@afib.fr)



Notre centre à **Périgueux**

371 Boulevard des Saveurs,  
24660 COULOUNIEUX CHAMIERES

☎ 05 64 31 02 15

✉ [contact@afib.fr](mailto:contact@afib.fr)

- Utilisation de la souris : zoom et déplacement
- Accrochage et réglage des accrochages

### 3. Affichage

- Zoom panoramique
- Barres d'outils

### 4. Format

- Calques : création, gestion, manipulation
- Ajout de styles de texte et des types de ligne
- Gestion des épaisseurs de lignes

### 5. Outils

- Vérificateur d'orthographe
- Ordre d'affichage
- Renseignements distance, aire
- Propriétés

### 6. Insertion

- Blocs et attributs : création, insertion
- Utilisation et gestion du Design Center
- Paramétrage des blocs

### 7. Construction

- Fonctionnement de chaque commande et utilisation
- Ligne, polyligne, double ligne, splines
- Arc, sens de construction
- Cercle - Anneau - Ellipse
- Polygone - Rectangle
- Bloc Création

### 8. Modifications

- Propriétés
- Objet, Polyligne, texte spline hachures
- Copier - Décaler
- Miroir - Réseau
- Chanfrein - Raccord
- Déplacer - Rotation
- Étirer - Echelle référence
- Ajuster - prolonger
- Région
- Décomposer

### 9. Cotations

- Les styles de cotation

### 10. Divers métiers

- Cotation rapide / Cotation associative / Astuces

### 11. Impression

- Espace Objet / Espace papier
- Présentations, préparations du tracé, échelles
- Styles de tracé
- Choix de l'imprimante