

La formation AutoCAD 2D Initiation et Approfondissement proposée par le Centre de Formation des Compagnons du Tour de France de Flairac s'inscrit dans une démarche d'excellence et de transmission des savoir-faire techniques. AutoCAD, logiciel de référence en DAO/CAO, est un outil incontournable des métiers du bâtiment et du bureau d'études pour la réalisation et la modification de plans techniques.

Cette formation de 5 jours (35h), résolument orientée pratique, permet d'acquérir les bases essentielles du dessin technique 2D : création et modification de plans, gestion des calques, blocs, cotations et mises en page professionnelles.

Fidèle à la pédagogie des Compagnons du Tour de France, elle privilégie la pratique, l'exigence et l'accompagnement, afin de rendre chaque participant rapidement opérationnel en environnement professionnel.

DURÉE



5 JOURS
35H

NIVEAU D'ENTRÉE



DÉBUTANT

COÛT



1 225€ TTC

MODALITÉ



PRÉSENTIEL

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre l'environnement de travail AutoCAD.
- Réaliser des dessins 2D professionnels.
- Utiliser les outils de modification et d'annotation.
- Gérer les calques, blocs et bibliothèques.
- Créer et mettre en page des plans techniques.
- Produire et imprimer des documents conformes aux normes.
- Optimiser leur productivité grâce aux fonctionnalités avancées.

PUBLIC ET ACCESSIBILITÉ

Chefs d'entreprise, cadres, techniciens de bureau d'étude, tout corps d'état, salariés d'entreprise, particuliers, demandeurs d'emploi

Formation accessible aux personnes en situation de handicap (merci de nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation).

PREREQUIS

Connaissances informatiques de base
Connaissances en dessin technique conseillées
Maîtrise de la langue française

DATES DES SESSIONS DE FORMATION

Retrouver nos différentes dates de formation AutoCad sur notre site internet :

<https://bordeaux.compagnonsdutourdefrance.org/>

MODALITÉS D'ACCÈS

Analyse du besoin obligatoire au téléphone ou dans notre centre de formation et analyse des prérequis (avant l'envoi du devis).

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques, démonstrations, exercices pratiques progressifs, études de cas, projet fil rouge.
Un support de cours individuel est remis à chaque participant
Un PC est mis à disposition par participant

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Évaluation finale pratique
Bilan et échanges oraux
Questionnaire de satisfaction à chaud en fin de formation

FINANCEMENTS

OPCO pour les salariés
FAF pour les gérants
France Travail pour les demandeurs d'emploi

SATISFACTION

 100% de satisfaction

Source : stagiaires formés dans notre centre en 2025





AutoCAD

PROGRAMME DE FORMATION

L'ENVIRONNEMENT AUTOCAD ET LES BASES DU DESSIN

► **Objectif:** Prendre en main l'interface et maîtriser les outils de création géométrique de base

- Introduction et Interface Utilisateur
- Comprendre le système de coordonnées (absolues, relatives, cartésiennes, polaires)
- Outils de dessin de base : Ligne, Polyligne, Cercle, Arc, Rectangle, Ellipse
- Aides au dessin : Accrochage aux objets, Repérage polaire, Mode Ortho. Sélection et manipulation

OUTILS DE MODIFICATION ET ORGANISATION DU PROJET

► **Objectif:** Modifier des éléments existants et structurer un plan de manière professionnelle

- Déplacer, Copier, Faire pivoter, Miroir.
- Échelle, Étirer, Décaler.
- Ajuster, Prolonger, Raccorder, Chanfrein.
- Réseaux (rectangulaires, polaires, le long d'une trajectoire).
- Organisation avec les Calques

HABILLAGÉ DU PLAN, ANNOTATIONS ET BLOCS SIMPLES

► **Objectif:** Rendre le plan lisible en ajoutant du texte, des mesures et des éléments répétitifs

- Hachures et Remplissages
- Textes et Cotations
- Création de blocs (internes au dessin).
- Insertion de blocs et utilisation de la palette des blocs.
- Exportation de blocs (WBLOC) pour créer une bibliothèque



INTERVENANT :



Frédéric THIBAudeau
Formateur CAO/DAO & BIM

PRODUCTIVITÉ ET TRAVAIL COLLABORATIF

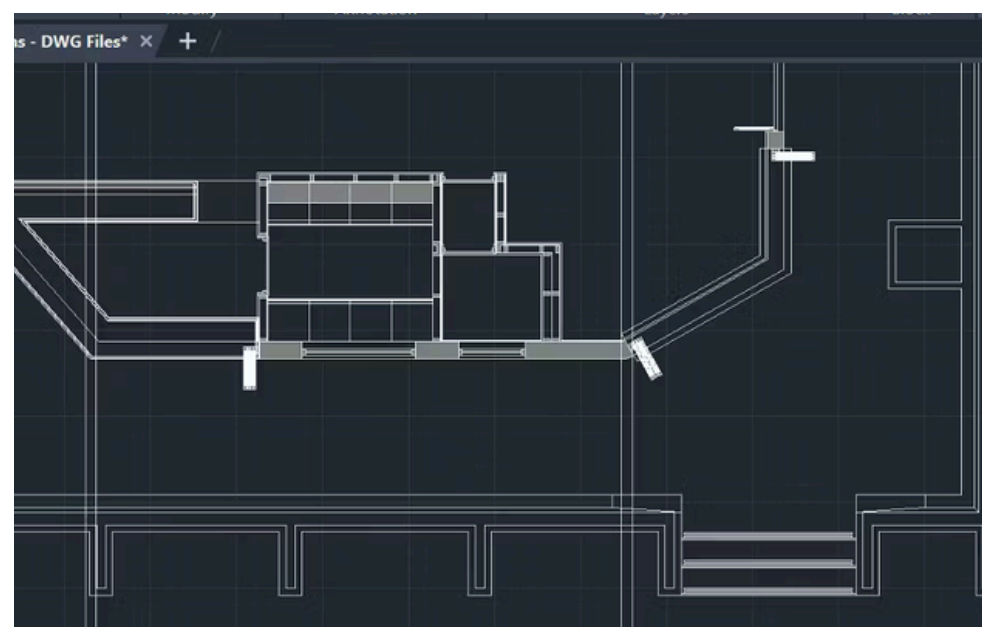
► **Objectif:** Optimiser le temps de travail avec des éléments intelligents et la gestion de fichiers externes

- Les Blocs Dynamiques et Attributs
- Comprendre l'utilité des XREF pour le travail en équipe.
- Attacher, détacher, décharger et recharger un fichier .dwg externe.
- Gestion des chemins (absolus vs relatifs).
- Attacher des images rasters et des fonds de plan PDF

PRÉSENTATION, IMPRESSION ET PERSONNALISATION

► **Objectif:** Modifier des éléments existants et structurer un plan de manière professionnelle

- Mise en page (Espace Papier)
- L'échelle Annotative
- Impression et Publication
- Configuration du gestionnaire de mise en page.
- Création de Gabarits et Bilan
- Création d'un fichier gabarit (.dwt) personnalisé incluant calques, cartouches et styles.
- Exercice pratique de synthèse reprenant l'ensemble des notions.



CONTACTEZ-NOUS

Fédération Compagnonnique Régionale de Bordeaux
6 avenue Jean Alfonséa 33270 FLOIRAC

    @compagnonsdutourdefrancebordeaux

 06 76 77 28 76 - 05 57 54 23 80

 bordeaux@compagnonsdutourdefrance.org

 bordeaux.compagnonsdutourdefrance.org