

## Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

[contact@ifrbpoitoucharentes.fr](mailto:contact@ifrbpoitoucharentes.fr)

## Durée

2 jours - 14:00 heures

## Tarif

580,00€ HT soit 696.00€ TTC tarif groupe.

## Public

Conducteur de travaux et chargés d'affaires

## Pré-requis

Aucun.

## Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.

Le suivi de l'exécution de l'action de formation se fera au moyen de feuilles d'émargement, co-signées par le stagiaire et l'intervenant.

## Profil de l'intervenant

Formateur expert REVIT, BIM et AUTOCAD, avec une expérience de chargé d'affaires.

## Contexte

Dans un secteur du bâtiment de plus en plus numérisé, la maîtrise des outils de DAO est devenue indispensable pour les professionnels de terrain. Les plans numériques constituent aujourd'hui la base de l'organisation, de l'exécution et du suivi d'un chantier. AutoCAD, logiciel de référence en matière de dessin technique, est massivement utilisé par les bureaux d'études, les architectes et les ingénieurs. Pourtant, les conducteurs de travaux et chargés d'affaires sont souvent contraints de dépendre des dessinateurs pour lire, exploiter ou adapter les plans, ce qui peut générer des pertes de temps, des erreurs ou des difficultés de coordination.

## Objectif professionnel

Cette formation a pour objectif de permettre aux professionnels de terrain d'utiliser les fonctions essentielles d'AutoCAD, afin de gagner en autonomie, en réactivité et en précision. Elle vise à leur donner les compétences nécessaires pour lire, interpréter, modifier et exploiter efficacement les plans dans le cadre de leurs missions quotidiennes : préparation de chantier, pilotage, coordination, suivi des corps d'état, contrôle d'exécution ou encore gestion documentaire.

## Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

### A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Lire, interpréter et extraire des informations utiles depuis un plan AutoCAD.
- Apporter des modifications simples (annotations, côtes, calques) pour adapter les plans aux réalités du chantier.
- Gérer les impressions, échelles et présentations selon les besoins de terrain.
- Collaborer efficacement avec les bureaux d'études ou les dessinateurs en comprenant les standards de DAO.

## Contenu

### Jour 1 : Prise en main & lecture de plans

#### Matin

- Accueil, tour de table, présentation des objectifs et du logiciel
- Interface AutoCAD : espace de travail, barres d'outils, raccourcis utiles
- Lecture de plans DWG : calques, échelles, repérage, types de lignes

#### Après-midi

- Navigation & outils de visualisation : zoom, sélection, filtre, repérage rapide
- Gestion des calques : activation, gel, couleurs, visibilité
- Cas pratique : analyser un plan d'exécution (maçonnerie, réseaux, VRD...)

### Jour 2 : Modifications, exploitation & Impression

#### Matin

- Outils de modification : déplacer, copier, coter, ajouter des annotations
- Impression & mise en page : formats, échelles, cartouches, export PDF

#### Après-midi

- Cas d'usage chantier : annotation pour phasage, détails de réservation, consignes
- Échanges avec le BE : formats, bonnes pratiques, gestion des DWG / DXF
- Exercice final : modification et préparation d'un plan d'intervention

## Critères et modalités d'évaluation

En cours et/ou en fin de formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs opérationnels à l'aide d'un questionnaire.

