



**BTP CFA
ÎLE-DE-FRANCE**

Association régionale des CFA du BTP d'Île-de-France

 **Autocad**

PROGRAMME

■ Créer un nouveau dessin

- Sauvegarder un dessin – Propriété des fichiers
- Ouvrir un dessin, utiliser des DESSINS PARTIELS
- Utiliser les fichiers prototypes

■ Créer l'environnement de travail

- Synoptique du menu format
- Créer le format et la zone de travail
- Créer et utiliser les grilles et les résolutions
- Utiliser les commandes coordonnées polaires et cartésiennes
- Utiliser les commandes UNITES, ZOOM et PAN
- Utiliser les commandes multifenêtrages (non rectangulaires)

■ Créer des entités

- Synoptique des menus et menus contextuels
- Utiliser les commandes ligne, arc, cercle, polyligne et épaisseur des lignes
- Utiliser les modes
- Accrochage objets et outils accrochage 2004

■ Utiliser les commandes de construction et modification géométriques

- Construction (décaler, miroir, réseau, copier, raccord, chanfrein, diviser, mesurer...)
- Modification (effacer, déplacer, ajuster, prolonger, étirer, aligner, rotation...)
- Utiliser les commandes de changement de propriété
- Créer et utiliser les TABLEAUX

■ Manipuler les commandes de conception

- Créer et utiliser les CALQUES et GROUPES DES CALQUES, les BLOCS et BIBLIOTHEQUE DES SYMBOLES
- Utiliser les commandes AUTOCAD DESIGN CENTRE
- Utiliser les palettes d'outils, leurs propriétés
- Utiliser et éditer les XREF (références externes)
- Modifier les BLOCS
- Créer et utiliser les ATTRIBUTS du BLOC
- Rechercher et remplacer les BLOCS et WBLOCS

■ Manipuler des TEXTES et COTATIONS

- Utiliser des TEXTES et TEXTES MULTILIGNES
- Modifier des TEXTES
- Créer et utiliser des STYLES
- Créer et utiliser des STYLES de COTATION
- Créer et utiliser des STYLES de HACHURE

■ Manipuler les sorties imprimante

- Utiliser les PRESENTATIONS (Espace Papier / Espace Objets)
- Utiliser les commandes imprimante et traceur
- Exercices d'application

MODALITÉS DE LA FORMATION

Objectifs

Maîtriser les fonctions de base et réaliser tous travaux de dessin avec AutoCAD LT
Créer un dossier de plan en 2D, des bibliothèques de symboles
Concevoir, modifier, générer les plans d'une pièce suivant l'option choisie

Prérequis

Connaissances Windows

Positionnement

Obligatoire

Public

Dessinateur
Ingénieur
Chargés d'affaire
Responsables de bureaux d'étude
Technicien...

Durée

3 journées (21 heures)

Dates

Ocquerre : du 13 au 15 nov. 2018

Tarif

HT/pers – Soit €. TTC

Formateur

Formateur expérimenté

Moyens et méthodes pédagogiques

PC individuels, supports de cours adaptés, vidéoprojecteur,
Création et manipulation de plans
Dessins

Dispositifs de suivi et évaluation

Exercices pratiques de fin de stage
Fiches d'évaluation

Contact

Séverine GUYON
severine.guyon@ccca-btp.fr
Tel : 01 60 61 52 61

Lieu de la formation

BTP CFA OCQUERRE
8 Rue de Bel Air
77440 OCQUERRE
Tel : 01 60 61 52 61