

## Programme AutoCAD 2D

---

**Durée : 5 jours**

### Objectif

Développer les compétences nécessaires à l'utilisation du logiciel Autocad 2D dans le cadre de production de plans d'exécution béton armé.

Personnes concernées : Dessinateurs, Techniciens, Ingénieurs bureaux d'études...

### Contenu

- 1 - Les fondamentaux : Présentation de l'interface / Espace Objet / Espace Papier, Barre d'état, Ligne de commande, Contrôle des unités / Options / Purger / Point d'origine / SCU, Zooms, Sélections d'objets, Gestion des gabarits.
- 2 - Dessiner : Lignes, Polygones, Rectangle, Cercle, arc.
- 3- Modifier le dessin : Effacer, Raccord/Chanfrein, Copier, Miroir, Décaler, Diviser / Mesurer, Ajuster/ Prolonger, Déplacer/Rotation, Modifier longueur, Étirer, mise à l'échelle, Coupure, Réseau.
- 4 - Gestion des calques : Notion de calques, État d'un calque, Gérer les calques SEMAINE 2 :
- 5 - Annoter, coter, éditer : Textes et textes multi lignes, Style de textes, Types de côtes, Style de côtes, Style de ligne de repères multiples, Hachures, Attacher image, Attacher PDF, Attacher références externes, Délimiter, Hyperlien, Les vues, les champs, les tableaux ;
- 6 - Bloc et bibliothèque : créer un bloc, exporter un bloc, insérer un dessin ou un bloc, Grouper des objets, éditeur de blocs, Design Center, palettes d'outils, attributs de blocs, Création d'un cartouche personnalisé ;
- 7 - Présentation : gestionnaire de mise en page, création et modification de fenêtres, gestion des échelles, gestion des calques ;
- 8 - Impression, Exportation : espace objet, espace Papier, créer un PDF, publier, eTransmit.