

# AutoCAD 2D Niveau 1

Referenz: TECH028

Kategorien: **TECHNIK**

Unterkategorien: **CAD**

SPRACHE(N):



FR

DAUER:

4 TAG(E)

## ZIELE

Être capable de créer et modifier des plans 2D cotés en exploitant efficacement AutoCAD.

Être capable d'imprimer un dessin à l'échelle.

Acquérir les compétences nécessaires au passage de la certification **AutoCAD ACU**.

### Personnes concernées :

Toute personne ayant besoin de créer ou modifier des dessins avec AutoCAD.

## INHALT

### Découvrir AutoCAD

- Créer un nouveau dessin à partir d'un gabarit
- Découverte de l'interface
- Naviguer dans un dessin (zooms, panoramique, etc.)
- Unités, coordonnées cartésiennes et polaires, absolues ou relatives
- Utiliser la Saisie dynamique
- Grille, Résolution et Limites du dessin
- Mode Ortho et Repérage Polaire
- Accrochages aux objets et Repérage

### Dessiner

- Sélection d'objets
- Commandes de dessin et de modification
- Hachurer une zone, un objet
- Sélection rapide, sélection similaire (filtres de sélection)
- Utilisation des poignées

### Gérer les calques et les propriétés

- Gestion des propriétés des objets (couleur, type de ligne, épaisseur, transparence)
- Palette des propriétés
- Organiser les dessins grâce aux calques

### Utiliser les blocs et XRefs

- Créer et insérer des blocs, création de bibliothèques
- Créer des blocs avec attributs
- Utilisation du Design Center et des Palettes d'outils
- Insertion de fichiers DWG, PDF ou images en références externes (XRefs)

#### Coter et annoter un dessin

- Créer et modifier des textes
- Les champs de texte
- Insérer un tableau
- Cotation

#### Mettre en page et imprimer un plan

- Mise en page dans les onglets de Présentation
- Gestion des échelles à l'aide d'objets Annotatifs
- Impression
- Créer un gabarit

## PÄDAGOGIK

Chaque point du programme fait l'objet d'une explication théorique appuyée d'une démonstration au vidéoprojecteur et est suivie d'une mise en pratique par le biais d'exercices concrets.

## ANFORDERUNGEN

Maîtrise du système d'exploitation Windows (gestion de fichiers, etc.), notions de dessin technique.

*Cette formation est disponible en formule intra-entreprise*