

## AutoCAD - Perfectionnement

Référence : **AUT002C**

Durée : **2 jours (14 heures)**

Certification : **TOSA**

Code CPF : **RS6955**



### Connaissances préalables

- 1-Avoir suivi le stage AUT001 - AutoCAD : Initiation ou posséder une solide expérience d'AutoCAD
- 2-Maîtrise de l'environnement Windows
- 3-Nos formations inter-entreprises se déroulent dans un environnement PC. Si vous travaillez sur Mac, merci de le signaler à votre interlocuteur habituel

### Profil des stagiaires

- Dessinateurs, ingénieurs, responsables de bureaux d'études, techniciens de fabrication, etc. ayant déjà la connaissance des fonctionnalités de base d'AutoCAD ou ayant suivi le stage d'initiation

### Objectifs

- Créer et modifier des blocs et blocs dynamiques avec des attributs
- Organiser des blocs avec la palette d'outils
- Récupérer des blocs avec Design Center
- Utiliser les outils d'annotations avancées

### Certification préparée

TOSA® Autocad. Le TOSA® est la référence dans le domaine de la certification des compétences informatiques et digitales. Cette formation prépare au passage de la certification TOSA AutoCAD du certificateur ISOGRAD, enregistrée au répertoire spécifique en date du 14/12/2022. Pour en savoir plus sur cette certification [cliquez ici](#) et accédez aux informations complètes fournies par France Compétences. Pour connaître tous les détails concernant les prérequis relatifs au passage de l'examen de certification en ligne, nous vous invitons à [cliquer ici](#) pour accéder à la documentation officielle du certificateur. Toutes les personnes présentées par EduGroupe ont obtenu 1 certificat précisant leur niveau d'utilisation du logiciel.

### Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

### Formateur

- Consultant-Formateur expert AutoCad

## Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## Contenu du cours

### 1. Interface Utilisateur

- Propriété rapide : Paramétrer l'affichage et l'emplacement
- Personnaliser les propriétés à afficher selon l'objet sélectionné

### 2. Les hachures

- Hachures sans contour
- Modifier les hachures sans contour avec les poignées
- Récupérer des hachures sur internet

### 3. Les outils d'annotation

- Texte multiligne : Créer, Editer, Empiler, Importer symboles, Masque d'arrière-plan, Mise en forme paragraphe, Puces et listes, Colonnes Importation de textes / Insertion de champs / Créer un style de texte
- Ligne de repère multiple : Créer, Modifier, Supprimer, Aligner, Recueillir, Ligne de guidage et de repère, Pointe de flèche, Contenu Créer un style de ligne de repère multiple. Nuage de révision : (Outil dessin)
- Tableaux : Créer, Modifier, Saisir, Copier du texte, Saut de table, Créer et utiliser un style de tableau et un style de cellule Insérer un bloc, un champ ou une formule dans une cellule, Créer un style de tableau

### 4. Les blocs

- Supprimer les définitions de blocs inutiles dans un dessin PURGER
- Renommer un bloc RENOMMER
- Modifier point d'insertion
- Insertion multiple d'un bloc INSERM
- Insertion d'un bloc avec DESIGNCENTER ou avec une PALETTE D'OUTILS
- Réglage des propriétés d'un bloc à DuCalque DEFJUCALQUE
- Les blocs imbriqués Outils : Copier les objets imbriqués dans un bloc sans le décomposer, Rotation, Echelle, Mesurer, Diviser

### 5. Design Center

- Onglet Dossiers : Dossiers, Dessins Ouverts, Historique Modifier la source de DesignCenter
- Afficher, Organiser, Ajouter des éléments au dossier Favoris dans DesignCenter

### 6. Palettes d'outils

- Créer, utiliser des outils à partir d'objets ou d'images Insérer des blocs
- Mettre à jour les définitions de bloc sur les palettes d'outils
- Ouvrir un bloc dans une palette d'outils de l'éditeur de blocs
- Afficher une invite pour un angle de rotation lorsque vous placez un bloc
- Actualiser l'image d'un outil de bloc dans une palette d'outils

## 7. Les blocs dynamiques

- Créer, modifier un bloc dynamique : Utiliser les palettes de création de blocs dynamique
- Paramètres / Actions / Jeux de paramètres / Contraintes

## 8. Les attributs

- Variables systèmes pour les attributs : ATTDIA, ATTREQ, ATTDEF, ATTMULTI, ATTECRAN
- Modifier la valeur des attributs
- Modifier les définitions d'attributs
- Synchronisation des attributs ATTSYNC
- Des champs calculés dans vos attributs : Date du jour, Date création, Echelle d'une fenêtre

## 9. Les extractions de données

- Extraction de données vers un tableur

## 10. Certification TOSA Autocad

- Cette formation prépare la certification TOSA Autocad
- La certification TOSA délivre un niveau de compétences : Niveau Opérationnel (score de 551 à 725), Niveau Avancé (Score de 726 à 875), Niveau Expert (Score de 876 à 1000)

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.