AutoCAD - Perfectionnement

Référence : **AUT002C** Durée : **2 jours** Certification : **TOSA**

Code CPF : **RS6207**

CONNAISSANCES PREALABLES

• 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. • Rrécupérer des blocs avec Design Center. • Utiliser les outils d'annotations avancées.

CERTIFICATION PREPAREE

- TOSA® Autocad. Le TOSA®est la référence dans le domaine de la certification des compétences informatiques et digitales. 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

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert AutoCad

METHODE D'EVALUATION 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

Interface Utilisateur

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

Les hachures

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

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

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 DEFDUCALQUE
- Les blocs imbriqués Outils : Copier les objets imbriqués dans un bloc sans le décomposer, Rotation, Echelle, Mesurer, Diviser

Design Center

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

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

Les blocs dynamiques

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

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

Les extractions de données

- Extraction de données vers un tableur

Certification TOSA Autocad

- Cette formation prépare la certification TOSA Autocad

*Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.*