

AutoCAD LT - Perfectionnement

Référence : **AUT052**

Durée : **2 jours (14 heures)**

Certification : **TOSA**

Code CPF : **RS6955**

CPF

Connaissances préalables

- 1-Avoir suivi la formation AUT051 - AutoCAD LT : Initiation ou posséder un niveau de connaissance équivalent
- 2-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
- Projeteurs
- Responsables de bureaux d'études
- Techniciens de fabrication

Objectifs

- Savoir gérer un projet CAO, appliquer une méthodologie, améliorer la productivité, optimiser la présentation graphique

Certification préparée

Cette formation prépare au passage de la certification Automatiser des processus dans les applications Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD (Tosa) du certificateur ISOGRAD, enregistrée au répertoire spécifique en date du 18/12/2024. Toutes les personnes présentées par EduGroupe ont obtenu 1 certificat précisant leur niveau d'utilisation du logiciel. 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.

Méthodes pédagogiques

- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- Mise à disposition d'un poste de travail par participant

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. Rappel des commandes de base d'AutoCAD LT

- Les outils de dessin, modification
- Annotations AutoCAD LD
- Utilisation des bibliothèques et des calques
- Mise en page et impression

2. Optimisation de la gestion des calques

- Exploitation des filtres de propriété et de groupe
- Gestion des états de calques
- Normes CAO

3. Utilisation des blocs dynamiques

- Bloc à vues multiples d'AutoCAD LD
- Jeu de paramètres et actions

4. Attributs AutoCAD LT

- Création et gestion des attributs (des blocs)

5. Utilisation des blocs paramétriques sous AutoCAD LT

- Sensibilisation aux contraintes géométriques et paramétriques

6. XREFs (références externes)

- Etude, méthodologie et édition

7. Insertion de champs

- Création, paramétrage, actualisation...

8. Tableau dans AutoCAD LT

- Insertion de formules

9. Modes de sélections sous AutoCAD LT

- Approfondissement d'AutoCAD LD

10. Utilisation de la cotation associative réelle

- Approfondissement des styles de côtes

11. AutoCAD DesignCenter (ADC)

- Utilisation et avantages, gestion de symboles, outils de recherche

12. Palettes d'outils d'AutoCAD LT

- Comparaison avec le Designcenter, création de palette, Création de groupe de palette, ajout de bloc, xref, image, fonction, Objet graphique, hachure

13. Mise en page d'AutoCAD LT

- Approfondissement des paramètres de présentation
- Gestion des calques pour les fenêtres de présentation
- Optimisation des types de lignes et hachures selon les échelles
- Liste d'échelles personnalisées

14. Gestion des normes

- Gestionnaire de normes dans AutoCAD LD
- Convertisseur de calques

15. Tracés (Impressions)

- Complet ou sélectif, direct ou différé, gestion des fichiers .PCP, PC2,PC3,CTB ,STB et création de DWF

16. Publication de fichiers DWF et PDF avec la fonctionnalité Tracé électronique

- Création de pages Web à l'aide de l'assistant Publier sur le Web.
- Création de jeux de transfert d'AutoCAD LD
- Rassembler les documents, archivage, transfert

17. Certification TOSA Autocad

- Cette formation prépare la certification TOSA Autocad
- La certification TOSA délivre un niveau de compétences : Niveau Basique (Score de 1 à 550), 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 pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.