NEO ACA DEM IE !

PROGRAMME DE FORMATION — PRÉSENTIEL / CLASSE VIRTUELLE

Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD (Tosa)

« Autodesk AutoCAD 2D et 3D » · RS6955 · Certificateur : ISOGRAD

Formation animée par un formateur, au centre Neoone ou en classe virtuelle

21 HEURES | LIVE LEARNING | RS6955 · ISOGRAD | QUALIOPI N° 03481

21 h LIVE LEARNING

Présentiel ou classe virtuelle, avec un formateur

- Au centre de formation Neoone ou possibilité de visio
- Groupe restreint, échanges directs avec le formateur
- Mises en situation et exercices sur des plans concrets
- Préparation à l'épreuve de certification Tosa

OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette formation AutoCAD 2D et 3D vise à maîtriser l'outil essentiel de conception assistée par ordinateur pour créer des dessins techniques précis en 2D et des modèles tridimensionnels. Elle développe également la capacité à résoudre des problèmes de conception, à travailler méthodiquement et à collaborer sur des projets complexes, ouvrant ainsi des opportunités professionnelles diverses.

FICHE PROGRAMME

Intitulé de la certification	Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD (Tosa) — RS6955
Intitulé du parcours	Autodesk AutoCAD 2D et 3D · Préparation et certification Tosa
Durée	21 heures en Live Learning (présentiel ou classe virtuelle)
Certificateur	ISOGRAD (SIRET 52528061600034) — enregistrement au Répertoire spécifique valable jusqu'au 18/12/2027
Prérequis	Savoir utiliser un ordinateur
Public visé	Professionnels ou futurs professionnels devant utiliser AutoCAD dans le cadre de leur activité
Modalités pédagogiques	Action de formation et mise en situation sous forme d'exercice, évaluation des acquis en fin de formation.
Méthodes pédagogiques stagiaires et moyens techniques	Formation au centre de formation Neoone ou possibilité de visio.

Accessibilité	Formation accessible aux personnes en situation de handicap — contactez-nous

CONTENU DE LA FORMATION — 7 MODULES

1 Introduction

- Généralités sur l'interface
- Les unités
- Les modes de sélection

2 AutoCAD 2D

- Commande de dessins basiques
- Explications des layers et leurs propriétés
- Explications des blocs et ses attributs
- Dimensions et leaders
- Le design center
- Page Setup manager
- Les templates
- Les « paper space »
- Les viewports – Layouts

3 Application d'un projet

- Explications supplémentaires de nouvelles commandes
- Explications supplémentaires des nouvelles options

4 Développement des plans

- Plan architecture
- Plan électrique
- Plan de distribution d'eau
- Plan de canalisation des eaux usées

5 Commandes d'AutoCAD 3D

- Des repères en 3D
- Commande Extrude
- Commande Box
- Commande Revolve
- Commande Loft
- Commande Sweep

6 Application simple d'un projet 3D

- Application des commandes apprises dans la section précédente

7 Application avancée

- Application plus avancée d'un bâtiment à plusieurs niveaux en 3D, en réutilisant les commandes vues dans les sections précédentes

MODALITÉS DE CERTIFICATION

La formation prépare à la certification « Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD (Tosa) », enregistrée au Répertoire spécifique sous le numéro RS6955 (certificateur : ISOGRAD). L'épreuve est un test en ligne adaptatif de 35 questions en 60 minutes, passé en présentiel sous la surveillance d'un examinateur ou à distance par e-surveillance. Elle donne lieu à un score sur 1000 correspondant à un niveau : initial, basique, opérationnel, avancé ou expert. Attention : contrairement aux autres certifications Tosa, la certification AutoCAD n'est délivrée qu'à partir du niveau opérationnel ; en deçà de 551 points, le candidat reçoit une attestation de passage. Le test couvre quatre domaines : interface et réglages, outils de dessin et modifications, habillage et annotations, impression. Enregistrement valable jusqu'au 18/12/2027.

Certifiez vos compétences AutoCAD avec le Tosa

Entretien de positionnement gratuit • Réponse sous 48 h

contact@neo-ia.fr • www.neo-ia.fr • 03 67 30 00 59

NEO ACA DEM IE !