



BÂTIMENT, TRAVAUX
PUBLICS, BOIS



Contact : 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

- Lycée des Métiers du Bâtiment

Felletin

Certificateur : ISOGRAD

code RNCP : n°RS6207

Date de publication : 14/12/2022

AUTOCAD (Certification TOSA)

OBJECTIFS

Le logiciel de dessin technique AutoCAD est pluridisciplinaire : il est utilisé dans l'industrie, les systèmes d'information géographique, la cartographie et la topographie, l'électrotechnique, l'architecture et l'urbanisme, la mécanique,... En France, AutoCAD est un outil populaire dans le domaine de l'architecture mais son utilisation s'avère nécessaire aussi dans l'urbanisme, le BTP ou encore dans l'aménagement paysagé.

C'est dans ce cadre de fort besoin d'utilisateurs professionnels d'un logiciel adapté aux transformations et aux évolutions techniques que vient s'inscrire la certification Tosa AutoCAD.

Dessiner des plans en 2D : utiliser les outils de dessins, créer et modifier du texte et des cotations, créer et personnaliser des calques simples.

PUBLICS / PRE-REQUIS

- Tout public
- Avoir des connaissances sur Windows
- Avoir des notions de dessin

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.





Durée

- 70 heures (10 jours)

Validation / Modalités d'évaluation

- Certification TOSA
- Attestation de fin de formation

Modalités de formation

- Formation individualisée

Modalités de financement

- Compte Personnel de Formation
- OPCO / Entreprise
- Financement personnel

Tarif de référence*

- 3 910 €

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

AUTOCAD (Certification TOSA)

CONTENU

Gestion de l'interface et les réglages nécessaires :

- Identifier les principales fonctionnalités du logiciel.
- Utiliser les outils de base : ruban, zone graphique, ligne de commande, barre d'état.
- Identifier et adapter ses palettes d'outils, ouvrir et enregistrer un fichier.
- Reconnaître les principaux formats de fichiers ainsi que les versions.

Utilisation des outils de dessin et modifications sur autocad :

- S'approprier l'espace de dessin, élaborer une stratégie de dessin 2D.
- Dessiner des objets de base (formes simples : lignes cercles, rectangles...).
- Sélectionner et modifier des objets en utilisant différentes méthodes.
- Utiliser les outils trait d'axe et marque centrale.
- Utiliser les outils : repérage polaire, accrochage aux objets, saisie dynamique.
- Utiliser les outils évolués de dessin et les outils évolués de modification...

Habillage et annotations :

- Utiliser le style de texte adapté, insérer des champs et symboles.
- Comprendre les outils de cotation, créer des textes, des côtes et des lignes de repère.
- Créer des hachures, des claques.
- Savoir régler la taille des textes, lignes de repère et côtes.
- Savoir paramétrer la couleur, le type de ligne et l'épaisseur d'impression des calques.
- Insérer, modifier, ajouter des blocs simples, créer un tableau, créer des liaisons de tableaux avec Excel.
- Utiliser un emplacement géographique.
- Insérer une référence externe, utiliser des fonctions de calques évoluées.

Préparation à l'impression.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Les délais d'accès à la formation sont variables selon les places vacantes, nous consulter.