



CONCEVOIR DES DESSINS TECHNIQUES ET DES PLANS AVEC AUTOCAD (TOSA)

— Public	Tout public souhaitant développer et certifier ses compétences sur AutoCAD.
— Durée	4 jours - 28 heures
— Pré-requis	Maîtriser les fonctions de base de l'environnement Windows. Être à l'aise avec l'utilisation d'un ordinateur. Une première approche du dessin technique constitue un atout, sans être indispensable.
— Objectifs	Maîtriser l'interface d'AutoCAD et personnaliser son environnement de travail. Utiliser les outils de dessin et de modification pour réaliser des plans précis. Organiser efficacement les dessins à l'aide des calques, blocs et attributs. Réaliser l'habillage d'un dessin avec les hachures, annotations, textes et cotations. Préparer les mises en page et les présentations destinées à l'impression. Configurer les paramètres d'impression et exporter les dessins au format PDF. Se préparer efficacement au passage de la certification TOSA AutoCAD.
— Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
— Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
— Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
— Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
— Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

MODULE 1 – INTERFACE ET RÉGLAGES

- Découverte de l'interface AutoCAD.
- Utilisation des menus, rubans, palettes et raccourcis clavier.
- Optimisation de l'environnement de travail.
- Personnalisation de l'affichage et des options de l'interface.
- Création, affectation et utilisation de macros.
- Automatisation des tâches répétitives.
- Test et optimisation des macros.

MODULE 2 – OUTILS DE DESSIN ET MODIFICATIONS

- Utilisation des outils de précision de dessin.
- Mesure, alignement et contrôle des dimensions.
- Création de formes géométriques.
- Modification des objets du dessin.
- Organisation des éléments pour assurer la lisibilité des plans.
- Gestion des calques.
- Création et utilisation des blocs.
- Gestion des attributs pour faciliter les modifications et l'identification des éléments.

MODULE 3 – HABILLAGE ET ANNOTATIONS

- Création et gestion des hachures.
- Insertion et mise en forme des textes.
- Création et gestion des cotations.
- Utilisation des styles de cotes.
- Insertion de tableaux.
- Création de lignes de repère.
- Gestion et personnalisation des styles d'annotation.
- Organisation des informations pour produire des documents techniques professionnels.

MODULE 4 – IMPRESSION

- Paramétrage des feuilles.
- Organisation des présentations.
- Création et gestion des vues.
- Mise en valeur des différentes parties d'un dessin.
- Configuration des paramètres d'impression.
- Préparation des documents destinés à l'impression.
- Exportation des plans au format PDF.
- Vérification de la qualité des documents avant diffusion.

MODULE 5 – PRÉPARATION À LA CERTIFICATION TOSA

- Révision des compétences évaluées par la certification.
- Exercices pratiques couvrant l'ensemble des domaines du référentiel.
- Entraînement dans les conditions de l'examen.
- Conseils méthodologiques pour optimiser son score à la certification TOSA AutoCAD.

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 09/07/2026

PROFIL Formateur : Les formateurs sont recrutés selon plusieurs critères :
Expérience, pédagogie, dynamisme et prévoyance.