

L'essentiel

Code(s) NSF	320t, 326
Formacode(s)	31685, 71111
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	14/12/2022
Date d'échéance	14/12/2024

Certificateur(s)

ISOGRAD · SIRET : 52528061600034

Partenaires habilités

999 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 999 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
16 30 FORMATION	53060076600022	Former et organiser l'évaluation
19 FORMATION	34774502800022	Former et organiser l'évaluation
26 ACADEMY	83069794200027	Former et organiser l'évaluation
2 EASY GROUP	51524381400016	Former et organiser l'évaluation
A2COM FORMATION	51861596800048	Former et organiser l'évaluation
AAF FORMATION	84929731200027	Former et organiser l'évaluation
AAILPP	48780289400021	Former et organiser l'évaluation
ABC FORMATION CONTINUE	79121316800028	Former et organiser l'évaluation
ABD FORMATIONS	50857207000037	Former et organiser l'évaluation
ABELLIS	85354420300039	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 999 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rs6207-tosa-autocad/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Niveau opérationnel (score Tosa 551 à 725)

- Identifier les différentes zones de l'interface du logiciel AutoCAD afin de prendre connaissance d'un fichier
- Effectuer les réglages de base afin de commencer un nouveau dessin ainsi que des réglages essentiels pour

travailler avec des plans existants

- Dessiner précisément des formes simples afin de dessiner des plans
- Maîtriser les outils de modification afin d'apporter des corrections aux plans et dessiner de manière efficace
- Créer et modifier des blocs, attributs, emplacements géographiques et références externes afin de travailler avec des bibliothèques et des informations externes liées au plan
- Créer plusieurs fenêtres sur la même feuille en affichant différentes zones du dessin afin d'imprimer des mises en page complexes

Niveau avancé (score Tosa 726 à 875)

- Personnaliser l'interface utilisateur pour adapter le logiciel AutoCAD à ses propres habitudes de travail et gagner en efficacité et en ergonomie
- Maîtriser les outils de dessin de formes complexes ainsi que les fonctions de modification afin de créer et modifier des plans complets
- Effectuer des liaisons avec le logiciel Excel et nettoyer les fichiers afin de créer des mises à jour automatiques de tableaux et d'alléger les plans

- Gérer des calques dans les fenêtres afin de créer plusieurs présentations de plans ayant des affichages différents

Niveau expert (score Tosa 876 à 1000)

- Créer des éléments d'interface dans le but d'automatiser certaines tâches répétitives : planification et prise en charge
- Utiliser les différentes options des commandes afin de se doter d'outils de création et de modifications rapides afin de mettre à jour et de faire évoluer les informations présentes en industrialisant les éléments
- Utiliser les blocs dynamiques afin de créer des bibliothèques d'utilisation efficaces permettant de créer des automatismes pour la mise à jour des bibliothèques AutoCAD
- Utiliser des champs personnalisés afin d'obtenir des mises à jour automatiques d'informations lors de l'impression des plans sur une ou plusieurs présentations par exemple pour paramétrer l'ensemble des types de lignes selon l'échelle d'impression

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Cette certification s'adresse à des professionnels du domaine de l'industrie, des systèmes d'information géographique, de la cartographie et la topographie, de l'électrotechnique, de l'architecture et l'urbanisme et de la mécanique.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

La direction pédagogique de la société ISOGRAD est seule habilitée à confirmer la délivrance des certificats, au vu des résultats du test Tosa AutoCAD.

Base légale

Date de décision	14/12/2022
Durée de l'enregistrement	2 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	14/12/2024
Date de dernière délivrance possible	14/06/2025

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2022	607	—	—	—
2021	1258	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RS5788

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS6955

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.tosa.org/FR/certification?brand=graphics>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6207/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	3 015
Parcours menés à terme	2 856
Taux d'achèvement	95 %
Période	01/2023 – 03/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	2 989
Montant total engagé	6 240 854 €
Coût moyen par dossier	2 088 €
Durée moyenne	27 h
Période	12/2022 – 12/2024
France compétences	95 %
Reste à charge titulaire	2 %
Entreprise	2 %
France Travail	1 %
Régions	0 %
OPCO	0 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.