



# AutoCAD perfectionnement

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

**CPF**   **CERTIFICATION**   **SUR-MESURE**   **INTER ENTREPRISE**



## Objectif de formation

A l'issue de la formation l'apprenant sera capable d'acquérir les connaissances suffisantes permettant de concevoir des dessins techniques et des plans.

## Programme

## Optimiser l'interface

Organiser le ruban et les groupes de fonctions  
Utiliser et personnaliser les espaces de travail

## Optimiser la création de dessins et la construction

Optimiser la création de dessins et la construction  
Optimiser les fonctionnalités d'annotation, de cotation et repères multiples  
Optimiser les fonctions de hachure

#### Optimiser la production

Utiliser les fonctions avancées du gestionnaire des propriétés de calque

Personnaliser les propriétés rapides

Optimiser l'utilisation des tableaux : mettre à jour les données et liens entre Excel et AutoCAD

Utiliser les champs automatiques (calcul de surfaces, nomenclatures, annotations de cartouches)

Personnaliser les blocs et éléments de bibliothèque

Personnaliser les blocs et éléments de bibliothèque en utilisant les attributs de blocs

## Créer, utiliser et extraire les attributs de blocs

## Optimiser l'utilisation du Design Center et des bibliothèques de composants

## Partager le projet

## Maîtriser les références externes

## Maîtriser les images tramées et les calques

### Optimiser les styles de tracé et l'impression

## Organiser les données ann

## Exporter les présentations

## Partager les dessins au format PDF et DWF

## Utiliser le gestionnaire de jeux de feuilles et annotations

## Les points forts de la formation

- Cette formation est éligible au CPF via la certification TOSA.
  - En 2019, 284 personnes ont bénéficié d'une certification de compétences avec le TOSA.

# Les conditions d'admission

## Prérequis

Avoir suivi la formation Autocad initiation ou avoir les connaissances de base Autocad

## Modalités d'entrée

Toute personne souhaitant maîtriser les fonctionnalités avancées pour gagner en productivité

# Le parcours de formation

## Objectifs pédagogiques

Optimiser la conception de plans structurés - Organiser les composantes du projet - Capitaliser les données du projet - Échanger des données avec des tiers

## ► PRÉSENTIEL

### Modalités d'évaluations

Dans le cadre de notre process qualité, évaluation systématique des éléments acquis en fin de formation. Exercices, travaux pratiques, tests d'évaluation. En option, le stagiaire peut passer la certification "Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD" (Tosa). La certification repose sur un test en ligne précis et fiable qui permet l'évaluation complète des compétences des candidats dans l'utilisation du logiciel AutoCAD. La certification "Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD" (Tosa) repose sur un test en ligne précis et fiable qui permet l'évaluation complète des compétences des candidats dans l'utilisation du logiciel AutoCAD. Algorithme adaptatif : le niveau des questions s'adapte au niveau du candidat tout au long du déroulement du test. Typologies de questions : Exercices de mises en situation rencontrées en entreprise et activités interactives (relier, glisser-déposer, cliquer sur zone, listes déroulantes, etc.), QCM. Le candidat se voit attribuer un score (0 à 1000), correspondant à un niveau (Initial, Basique, Opérationnel, Avancé ou Expert). Format du test : 35 questions - 60 minutes

### Modalités pédagogiques

Séquence de formation théorique. Mise en application sur ordinateur et sur les thématiques et problématiques proches de l'environnement des apprenants.

## Les sessions



### Quimper

- Nous contacter - Durée et programme à la carte

## En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

Date et mise à jour des informations : 17/12/2025

Intitulé : Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD (Tosa) - ISOGRAD

Cette formation est éligible CPF car elle est adossée au code répertoire spécifique : 6955-  
décision du 18-12-2024

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet [www.cci-formation-bretagne.fr](http://www.cci-formation-bretagne.fr)

## Contacts



NATHALIE LE BRUN / Pierre-Yves LE GALL

formation.quimper@finistere.cci.fr

CFTMI/CEL Quimper - N° SIRET 130 022 932 00326 - N° d'activité 53290897729

145 Avenue de Keradennec, CS 76029 - 29330 Quimper

Tél. : 02 98 98 29 78 - formation.quimper@finistere.cci.fr - <https://cci-formation-bretagne.fr/finistere>

CCI FORMATION  
BRETAGNE