

# AUTOCAD Initiation

## Dessiner et mettre en plan

### Certification : TOSA-Code CPF : 237359

Satisfaction stagiaires : 100 %

#### Prochaines sessions - La Rochelle

#### Contact :



: 05 46 34 13 13



: info@esics.com



: 5 rue Jacques Monod  
17100 La Rochelle



: www.esics.com

#### Public

Tout public âgé de 16 ans ou plus  
Formations ouvertes aux personnes à  
mobilité réduite

#### Prérequis

Aisance avec les outils numériques  
Connaître les règles de dessin

#### Durée

21H heures en centre

**Tarif en individuel** : 1050 € HT (non assujetti  
TVA)

**Tarif en inter-entreprises** : 1680 € HT (non  
assujetti TVA)

#### Financement

La Formation peut être prise en charge par  
l'OPCO, l'Etat et/ou la Région, CPF,  
Transitions-Pro, Pôle Emploi  
Prévoir les délais de constitution et  
d'instruction du dossier :

- Pôle Emploi, Opco : 1 mois environ
- Transitions Pro : 4 mois à minima

**Accès** : le centre est accessible PMR

#### Méthodes et moyens pédagogiques

Coaching pédagogique, travaux dirigés  
PC équipé du logiciel Autocad  
Formateur certifié

Attestation de fin de formation

#### Évaluation pédagogique

QCM, questionnement du formateur

#### Suivi de l'exécution

Feuille de présence émargée par le(s) stagiaire(s)  
et par le(s) formateur(s)

#### Validation

Certification TOSA : niveau Initial, Basique,  
opérationnel, Avancé ou Expert (score 0 à 1000)  
Attestation de Formation

#### Objectif

- Dessiner en 2D et mettre en plan.
- Modifier des plans
- Échanger et communiquer

#### Programme de formation

##### DÉMARRER - PRENDRE EN MAIN

- Présentation de l'interface, de l'environnement de travail
- Fonctionnement des calques.
- Paramétrer les propriétés d'un élément (couleur, calque...).
- Tracer en coordonnées absolues.
- Tracer en coordonnées relatives.
- Sauvegarde, copies, transferts de documents.

##### PARAMÉTRER UN PROJET

- Choisir ses unités et paramètres de dessin.
- Organisation du projet.

##### DESSINER

- Les entités géométriques (poly lignes, arcs, points, courbes...).
- Les transformations (déplacements d'entités, copies, miroir, rotation, décalage).

##### OPTIMISER SON TEMPS

- Création des blocs.
- Récupérer des blocs, des styles...avec Design Center.

##### CÔTER ET RENSEIGNER

- Créer des styles de cote.
- Créer des styles de texte.
- Annotations et textes.
- Cotations (linéaire, alignée, angulaire...).
- Ligne de repère multiple.

##### PRÉSENTER LES PLANS

- Définir une mise en page type.
- Importer des vues, les positionner.
- Mise en page (formats, échelles, placement des vues...).
- Configuration de l'impression.

##### ÉCHANGER, COMMUNIQUER

- Imports et exports.
- Gestion des Xréf.