

# AUTOCAD Perfectionnement

## 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

Avoir suivi le module « AUTOCAD Initiation » ou justifier de compétences équivalentes

#### Durée

14H heures en centre

**Tarif en individuel** : 1120 € HT (non assujetti TVA)

**Tarif en inter-entreprises** : 700 € 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.
- Optimiser son temps et son organisation.
- Extraire les informations du projet 2D
- Améliorer la reproductibilité
- Échanger, communiquer

#### Programme de formation

##### 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.

##### UTILISATION AVANCEE DES BLOCS

- Création de blocs dynamiques.
- Utilisation des paramètres et des actions.
- Appliquer des contraintes.
- Gestion des attributs de bloc.

##### CONFORT ET OPTIMISATION DU DESSIN

- Utiliser les multilignes.
- Pivoter l'espace objet (rotation du SCU : Système de coordonnées utilisateur).
- Gestion et mémorisation des SCU

##### ORGANISATION DE PROJET

- Gestion des états de calques.
- Gestion du niveau de représentation des plans (gestion de calques).
- Optimisation du gabarit.

##### INFORMATIONS DU PROJET

- Créer des listes :
  - Portes et/ou fenêtres (quantités, dimension)
  - étiquettes de surfaces (nom de la pièce et informations associées).