

Prérequis :

Savoir lire, écrire, compter.

Maitrise du clavier, de la souris et de Windows.

Avoir des notions en dessin industriel

Personne en situation de handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap.
Contacter notre référent handicap à l'inscription pour étudier les moyens d'accompagnement.

Durée : 35 heures
(Peut varier en fonction du besoin ou d'un positionnement)

Public :
Personne désirant acquérir les fondamentaux du logiciel

Modalité : Présentiel

Evaluation des acquis:

Evaluation des acquis en continu par auto-examen

Sanction visée :

Certificat de réalisation

Cette formation prépare au passage de la certification **TOSA niveau Basique**

Moyens pédagogiques :

Apports théoriques et pratiques
Echange des expériences

Référence AFPI : CTS-01-014

CODE CPF : RS 5788

Indicateurs 2021 :

Le taux de satisfaction de cette formation s'élève à 80%.

(Données recueillies auprès de 10 stagiaires)

OBJECTIFS

AutoCAD est aujourd'hui la référence en DAO (Dessin Assisté par Ordinateur).
Les raisons : ses fonctionnalités nombreuses et puissantes, associées à sa compatibilité inégalée pour l'ouverture des fichiers DWG/DXF en font un système de tout premier plan.
Il est temps d'approivoiser ce logiciel considéré comme complexe et d'acquérir les réflexes sur toutes les fonctions de base pour dessiner aussi simplement avec AutoCAD que sur une table à dessin

COMPETENCES VISEES

- Être à l'aise avec l'environnement de travail
- Réaliser et modifier des dessins
- Gérer les cotations et les annotations
- Mettre en page et éditer à l'échelle

PROGRAMME DE FORMATION

- INTERFACE ET REGLAGES**
 - ↳ Les différentes zones de l'environnement de travail et la gestion des fichiers
 - ↳ Connaître les principaux formats de fichiers / versions
 - ↳ Créer des espaces de travail
- OUTILS DE DESSIN ET MODIFICATIONS**
 - ↳ Dessiner, dimensionner, modifier les formes simples
 - ↳ Effectuer des modifications évoluées sur les objets (chanfrein, raccord, ...)
 - ↳ Modifier le réseau
- HABILLAGE ET ANNOTATIONS**
 - ↳ Créer des côtes, des hachures et des lignes de repère
 - ↳ Utiliser des calques
 - ↳ Modifier des blocs et ajouter des attributs
 - ↳ Créer des blocs dynamiques
 - ↳ Créer un tableau
 - ↳ Gérer les bibliothèques
- IMPRESSION**
 - ↳ Configurer une mise en page
 - ↳ Affecter une échelle d'impression
 - ↳ Créer des fenêtres
 - ↳ Gérer des calques dans les présentations
 - ↳ Réaliser des exports dans différents formats

DEBOUCHES

Néant

PASSERELLES

Néant