Ref. formation 201702015022

Autocad 2D initiation + approfondissement

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

DAWAN
GAYE Fatoumata
09.72.37.73.73
carif-aquitaine@dawan.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription obligatoire par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

aucun

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Réaliser un plan 2D, mécanique ou architectural, en élaborant une stratégie de dessin en fonction des outils mis à disposition par AutoCAD. Adapter ces travaux pour les exporter en fichier ou vers un traceur.

Contenu et modalités d'organisation

Présentation d'AutoCAD La barre de menu Le Ruban La zone graphique Fenêtre de commande L'environnement Création d'un nouveau document L'espace de travail Configuration des unités et conventions Définition des limites du plan de travail Navigation dans le plan de travail Fonctionnement des modes de sélection Réglage de la grille et affichage Mode Résol : magnétisme de la grille Repérage : Orthogonal / Polaire / Objet Accroche d'objets L'espace de Dessin L'abscisse et l'ordonnée Origine Coordonnées cartésienne absolues Coordonnées cartésienne relatives Coordonnées cartésienne relatives / polaires Ateliers : chaque type de coordonnées fait l'objet de plusieurs exercices de manipulations et de familiarisations. Ligne et polyligne (atelier) Rectangle (atelier) Arc (atelier) Cercle (atelier) Ellipse (atelier) Polygone (atelier) Droite et demi-droite (atelier) Anneau (atelier) Les ateliers de dessins ci-dessus correspondent à la réalisation de petits éléments architecturaux ou de pièces mécaniques. Les outils de Modifications et l'Élaboration de stratégie de dessin Déplacer (atelier) Copier (atelier) Décaler (atelier) Symétrie (atelier) Rotation (atelier) Etirer (atelier) Echelle (atelier) Ajuster / prolonger (atelier) Décomposition (atelier) Les ateliers de modifications ci-dessus correspondent à la réalisation de petits éléments architecturaux ou de pièces mécaniques. Les Calques, Hachures, Textes, Cotes, Annotations, Gabarit Présentation du panneau calque Attributs des calques Textes et styles de textes Cotations, styles de cotes et outils de mesure Annotations Hachures Création d'un fichier gabarit .dwt Atelier : réalisation d'un plan d'implantation d'une maison ainsi que de son rez de chaussée. Les réseaux Principe de l'utilisation des réseaux Présentation des différentrs réseaux : Réseau polaire Réseau rectangulaire Réseau le long d'un chemin Les outils de réseaux antérieurs à 2013 Le réseau associatif Modification des colonnes et rangées Modification de l'élément source Décomposition d'un réseau associatif Ateliers : réalisation de 4 dessins exploitants ces différents réseaux Blocs et Bibliothèques Création de blocs Modification de blocs Insertion de blocs Blocs dynamiques Les différents types

…

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** **Type de parcours** ***Non renseigné***

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00216219	du 31/12/2019 au 31/12/2021	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	FPC
00251488	du 01/01/2022 au 31/12/2022	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	FPC