

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

KALEO FORMATION 2
VERON-DURAND Gisele
09.73.50.03.83
contact@kaleo-formation.com

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 :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Connaître l'environnement de Windows,
Connaître/avoir pratiqué le dessin technique
"à la table à dessin".

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Donner l'apport technique et méthodologique nécessaire à l'utilisation des fonctionnalités fondamentales 2D du logiciel AutoCAD, dessiner, coter, annoter, présenter et imprimer, dans une échelle appropriée, des plans coupes et façades / élévation d'un objet de leur domaine d'activité (meuble, bâtiment, pièce mécanique ...). Se familiariser avec l'environnement de travail de Sketchup. Connaître et maîtriser les outils de dessin et les méthodes de modélisation de Sketchup Connaître et maîtriser les outils de visualisation 3D Se familiariser avec le Layout de sketchup : réaliser des présentations avec le module de mise en page

Contenu et modalités d'organisation

MODULE AUTOCAD (3 jours) PRESENTATION DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL Présentation du ruban Les palettes et les barres d'outils La fenêtre de dessin et le système de coordonnées général La barre des commandes Les aides au dessin Espace Objet - papier
PRESENTATION DES PROCESSUS DE TRAVAIL DANS AUTOCAD Gestion des unités de dessin Outils de dessin et de modification fondamentaux Outils d'annotation et d'habillage fondamentaux De l'espace Objet à l'espace Papier : réaliser une présentation et imprimer un dessin
DESSINER DANS AUTOCAD : METHODES GENERIQUES Méthodes de navigation dans le dessin : zoom et pan Travailler avec le Système de Coordonnées Général (SCG) et le Systèmes de Cordonnées Utilisateur (SCU) Les calques : leur gestion et leur paramétrage Gestion des attributs de dessin Choix et paramétrage du mode de dessin : Ortho ou Polaire Donner des instructions à AutoCAD dans le bon ordre Saisie des coordonnées de dessin et saisie des angles Utiliser les options des outils dans la barre des commandes
MODULE SKETCHUP (2 jours) L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL Démarrer sketchup : Choisir un modèle type Naviguer dans l'environnement 3D : Zoom Pan et Orbite Personnalisation de l'interface Paramétrer un projet avec la palette Info du modèle
LES FONDAMENTAUX DE LA MODELISATION SURFACIQUE Les aides au dessin : Les inférences et les raccourcis claviers indispensables Saisir des dimensions Utiliser des repères Outils de dessin : lignes, arcs, cercles, polygones Outil poussez tirer, décalage, suivez moi, intersection Opérations booléennes Dessin de courbes : possibilités et limites
METHODE DE TRAVAIL : STRUCTURER, ORGANISER LE MODELE 3D D'UN PROJET Créer et utiliser des groupes, des composants Exploiter la Palette Structure pour organiser un dessin Exploiter la Palette Calques pour organiser un dessin
LES MODIFICATIONS Déplacer un élément Rotation d'un élément Mise à l'échelle d'un élément Réaliser des copies multiples : réseau rectangulaire et polaire
LES OUTILS D'ANNOTATION Les cotations L'outil étiquette, texte 3D, plan de section
LES OUTILS DE DESSIN :

...
Commentaires sur la durée hedmomadaire **Parcours personnalisation sur demande**
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)**> Attestation de fin de formation****Et après ?**

Suite de parcours

AutoCAD Perfectionnement - AutoCAD 3D la modélisation - AutoCAD 3D rendu photo-réaliste - Sketchup perfectionnement

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00181345	du 31/12/2019 au 31/12/2021	Mérignac (33)	KALEO FORMATION 2		Non éligible	FPC