

Modélisation 2D / 3D avec Autocad et Solidworks

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

SYLVAN FORMATIONS
Aurélian BELLOU-BOUSSELAIRE
05.46.55.14.70
contact@sylvan-larochelle.com

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

* Connaissances de base de Microsoft Windows * Maîtrise même partielle du dessin

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

* Utiliser le logiciel Autodesk Autocad 2D et 3D * Créer une session personnalisée * Créer et modifier un dessin 2D * Gérer le travail d'une équipe sur Autocad, maîtriser les modifications effectuées * Communiquer avec d'autres équipes par l'impression ou l'export de fichiers * Utiliser les fonctions avancées d'Autocad * Concevoir en 3 dimensions des projets et des pièces * Réaliser des rendus 3D photoréalistes et des modélisations 3D d'objets

Contenu et modalités d'organisation

Découverte d'Autodesk Autocad * Environnement de travail, palettes d'outils... * Gestion des fichiers * Ouvrir et afficher des créations Les bases pour dessiner * Création d'objets de base * Utilisation du repérage et de l'accrochage aux objets ou polaire * Utilisation des unités * Raccourcis claviers * Saisie des informations et coordonnées Les objets * Sélection d'un objet * Déplacer un objet à la souris ou par ses coordonnées * Modifier un objet existant pour en créer un nouveau * Tourner un objet * Déformer un objet ou modifier ses dimensions * Créer une forme miroir ou une symétrie à partir d'un objet * Étendre ou réduire un objet à une zone définie * Séparer un objet en plusieurs parties * Relier des objets avec un axe ou un chanfrein * Ancrer un objet à un point de repère ou à un autre objet * Utilisation des polylignes * Utilisation des ellipses Coordonnées polaires, cartésiennes, absolues ou relatives * Organisation de l'espace de travail * Utilisation et gestion des calques * Modification des propriétés des objets et utilisation de la palette de propriétés * Clonage des propriétés * Export d'informations à partir des objets déjà réalisés * Gestion des propriétés des calques par fenêtres * Styles de tracés * Fichiers de gabarit (DWT) Cotes et mesures * Création, modification et utilisation des cotes * Vue des différents styles de cotes * Utilisation des lignes de renvoi et des lignes de renvoi multiples Annotations et texte * Création et édition de texte simple ligne * Création et édition de texte multilignes * Gestion de la taille des annotations Dessins de base * Utilisation des lignes, polylignes, arcs de cercle, cercles, carrés, rectangles, polygones, ellipses, hélices * Conversion des splines en polylignes * Création et modification des hachurages des objets Mise en page et impression * Configuration des mises en page * Création de présentations et usage de fenêtres de présentation * Impression des calques et des dessins * Création de présentations PDF, DWF et des vues * Publication et présentations multi-feuilles * Gestion des calques et des échelles pour la mise en page Plans et dessins * Lignes, polylignes, contours et régions * Alignement d'objets, groupes d'objets * Conversion d'objets en polylignes et

...

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

TOSA - Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00139533	du 15/04/2019 au 30/04/2021	La Rochelle (17)	SYLVAN FORMATIONS		MON COMPTE FORMATION	FPC
00139534	du 15/04/2019 au 30/04/2021	Poitiers (86)	SYLVAN FORMATIONS		MON COMPTE FORMATION	FPC
00223708	du 23/02/2021 au 23/02/2023	La Rochelle (17)	SYLVAN FORMATIONS		MON COMPTE FORMATION	FPC
00339147	du 05/01/2023 au 05/01/2025	La Rochelle (17)	SYLVAN FORMATIONS		MON COMPTE FORMATION	FPC