

# Rhinoceros 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 :

Dossier

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

Environnement PC

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Modéliser des objets 3D plus ou moins complexes. Modéliser des objets 3D à partir de plans. Exécuter des rendus de haute qualité

## Contenu et modalités d'organisation

D.A.O., les formats Présentation des principaux formats graphiques : Les formats de fichier natif de Rhinocéros, le .3DM, .RWS Autres formats. Présentation de Rhinoceros La barre de menu Ligne de commande Barre d'outils Zones graphiques Ligne d'informations Personnalisation de l'espace de travail Les Fondamentaux, l'espace tridimensionnel et les types d'objets Ouverture d'un fichier modèle et choix de l'unité Naviguer : zoom, panoramique, orbite Aperçu des objets : Filaire, ombré, rendu, semi-transparent, rayon X, ombrage plat et ombrage sélectif Particularités des zones graphiques Ré-ajustement des zooms Atelier : création d'un nouveau document, navigation et types d'aperçus d'objets Création d'une forme simple, opérations basiques Outil rectangle Sélectionner / dé-sélectionner une ou plusieurs formes Sélection partielle ou complète Glisser, copier, pivoter Déplacer verticalement Changer l'échelle d'objets Faire une symétrie d'objets Type d'objets : les formes Points Lignes et polylignes Rectangle Polygones Ellipse Arc Courbes Type d'objets : les surfaces Surfaces Polysurfaces À partir de courbes ou polylignes : Extrusion Balayage Révolution surface par section À partir de formes : Drapé Type d'objets : les solides primitifs Boîte Sphère Pyramide Cône / Cône tronqué Ellipsoïde Parabolôïde Type d'objets : les maillages À partir d'un NURBS Face 3D Cylindre Ellipsoïde Plan Positionner et modifier des objets dans l'espace L'origine, les coordonnées et les angles Abscisse, ordonnée et élévation Coordonnées cartésienne absolues Coordonnées cartésienne relatives Coordonnées cartésienne relatives et polaires Les opérations booléennes sur les maillages Union Différence Intersections Division Les opérations booléennes sur les surfaces Union Différence Intersections Division Edition d'objets Décomposition Jonction Division Duplication Extraction de courbes / surfaces Prolongation Ajustement Edition de courbes, surfaces et solides Edition des nœuds : fonctionnement des poignées Ajout / suppression de nœuds Cage / modification de cage Transformation de courbes, surfaces et solides Courber Cisailer Effiler Torsader Matrice Matrice sur chemin Matrice

...

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Formation dispensée en centre ou en visio-conférence

Parcours de formation personnalisable ?

Oui Type de parcours

Non renseigné

Commentaires sur la parcours personnalisable

Formation dispensée en centre ou en visio-conférence

## 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
00192963	du 01/01/2020 au 31/12/2021	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	
00248822	du 01/01/2022 au 31/12/2022	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	
00396229	du 01/10/2023 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	