Rhino Initiation

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 24126227F — Mise à jour : 6 mars 2026

Organisme responsable : **FORMALISA INSTITUT**

Présentation de la formation

Objectifs

Modéliser et designer des formes et réaliser des rendus réalistes. Acquérir une méthodologie professionnelle.

Programme

Organiser et parcourir les composantes de l'interface : Identifier les catégories d'outils principaux ; Gérer l'affichage des panneaux et des barres d'outils
Naviguer dans le modèle et organiser les vues : Utiliser les outils de visualisation ; Sélectionner les types d'affichage (filaire, ombré, rendu…) ; Organiser l'affichage ; Vues de présentation, scènes et points de vue
Sélectionner des objets : Réaliser des sélections (multiple, par objet, par type, inversion, ajout et suppression)
Utiliser des calques : Appréhender les principes et fonctions des calques ; Utiliser des sous-calques ; Gérer les attributs (matériaux, type de ligne, épaisseurs…)
Créer et modifier des courbes : Utiliser les aides à la modélisation (ortho, magnétisme, coordonnées…) ; Dessiner des courbes, poly lignes, cercles, rectangles, arcs… ; Fermer une courbe ouverte ; Diviser, Couper, Joindre ; Prolonger, Décaler, Chanfrein, Congé ;Point de contrôle, Aligner ; Dessiner des courbes à partir d'objets
Modéliser des objets surfaciques 3D : Modéliser à partir de 3 ou 4 sommets, de bord, de courbes planes, de section ; Créer un solide (polysurface renfermant un volume) ; Créer des congés, raccordements ou chanfreins entre des courbes et des surfaces ; Diviser et limiter des courbes et des surfaces
Concevoir et manipuler des assemblages : Importer et assembler des modèles 3D ; Gérer des liaisons entre composants ; Générer un éclaté d'assemblage
Réaliser des rendus réalistes : Créer et affecter des textures ; Définir des couleurs, des finitions, la transparence et le relief ; Exporter d'images
Mettre en plan le dessin d'une pièce ou d'un assemblage : Paramétrer la mise en page et les propriétés du dessin ; Gérer la visibilité des objets et calques ; Ajouter des annotations avec les champs textes ; Créer une nomenclature affichant les données des blocs
Echanger des données avec d'autres logiciels : Importer des fichiers aux formats CAO divers (.STEP, .IGES…) ; Exporter un modèle 3D au format .STL ; Exporter un assemblage et ses références (pack and go au format .ZIP)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Aucun prérequis

Niveau de sortie
Sans niveau spécifique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2110260S	À distance	—	01/01/2025	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #24126227F