

Rhino Perfectionnement

Non-certifiante

Formation continue.

Réf. : 24126222F — Mise à jour : 6 mars 2026

Organisme responsable : **FORMALISA INSTITUT**

Contenu

Objectifs

Maîtriser la conception, le modelage, la modification et la présentation de formes complexes. Approfondir sa méthodologie de travail.

Programme

- Configurer un dessin** : Définir une unité de travail ; Paramétrer les options/ propriétés du document ; Utiliser un gabarit
- Modifier des surfaces** : Utiliser les points de contrôle ; Créer des congés, raccordements ou chanfreins entre des courbes et surfaces ; Diviser et limiter des courbes et des surfaces ; Décaler, joindre, dérouler...
- Adapter le plan de travail** : Définir le plan de construction ; Nommer un plan ; Définir l'origine ; Créer un plan de construction par 3 points
- Modifier la forme de l'objet** : Modifier la position de l'objet (déplacer, copier, rotation, rotation 3D, échelle, symétrie...) ; Modifier la taille et le forme de l'objet (Matrice, orienter, courber, torsion...)
- Réaliser un assemblage** : Assembler des solides de manière logique ; Générer des liaisons entre les solides ; Réaliser un éclaté
- Analyser des objets** : Évaluer la courbure d'une courbe ou d'une surface ; Mesurer des objets (Longueur, aire, rayon, volume)Afficher et modifier la direction normale d'un objet ; Évaluer visuellement l'angle de dépouille d'une surface
- Organiser le fichier** : Définir des blocs avec mise à jour et gestion des blocs ; Importer et exporter des fichiers vers d'autres logiciels
- Mettre en plan un dessin en vue d'une impression** : Mettre en page un dessin ; Ajouter des annotations (textes, hachures, côtes, styles de côte, cotes alignées, cotes d'angle, cotes de rayon, etc) ; Paramétrer la mise en page et les propriétés du dessin ; Gérer la visibilité des objets et calques ; Configurer les options de l'impression, marges, positions, visibilité.
- 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	Niveau de sortie
Aucun prérequis	Sans niveau spécifique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2110258	À distance	—	31/12/2024	30/12/2026

Source : GREF Bretagne #24126222F