



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation Rhinoceros 3D

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

### Objectifs

- | Acquérir les notions de base
- | Créer des objets en 3D
- | Que ce soit dans le domaine de l'art, du design produit, de la publicité ou de la conception mécanique, penser en 3D est devenu incontournable.

### Public

- | Designers, graphistes, ingénieurs, architectes intéressés par la création, l'animation, l'édition ou la production d'objets 3D

### Prérequis

- | La maîtrise de Windows et de logiciels de création graphique (Illustrator) ou DAO (AutoCAD)
- | Connaissances en modélisation et en dessin technique sont recommandées

### Programme de la formation

#### INTERFACE DU LOGICIEL

- | La barre de commande
- | Les options de commande
- | Saisir des coordonnées
- | Coordonnées du plan de construction
- | Utiliser les plans de construction pour saisir des points
- | Coordonnées cartésiennes
- | Coordonnées polaires
- | Coordonnées relatives
- | Coordonnées du monde 3D

#### OUTILS DE BASE POUR LA MODELISATION

##### COMPRENDRE LES NURBS

- | Outils de création de solides Géométrie Rhino
- | Objets points/courbes/surfaces
- | Polysurfaces

#### NAVIGATION DANS L'ESPACE 3D

- | Solides/créer et modifier des courbes
- | Modifier le nombre de points de contrôle
- | Supprimer des points de contrôle
- | Fermer une courbe ouverte
- | Tronquer et diviser une courbe
- | Joindre des courbes/étendre une courbe
- | Connecter des courbes
- | Outils de créations de surface

#### CREATIONS DES PREMIERS MODELES GRACE AUX EXERCICES

- | Modifier des surfaces et polysurfaces
- | Modifier les points de contrôle de surface

Référence	RHIN1
Durée	5 jours (35h)
Tarif	2 500 €HT
Repas	100 €HT(en option)

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### PARIS

- du 14 au 18 avril 2025
- du 30 avril au 4 mai 2025
- du 19 au 23 mai 2025
- du 2 au 6 juin 2025
- du 7 au 11 juillet 2025
- du 18 au 22 août 2025
- du 15 au 19 septembre 2025
- du 13 au 17 octobre 2025
- du 17 au 21 novembre 2025
- du 15 au 19 décembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | Surfaces rognées et coupées
- | Ajuster l'extrémité d'une surface à une autre
- | Fusionner des surfaces non tronquées
- | Joindre des surfaces
- | Faire exploser une polysurface
- | Recherche des arêtes angulaires ouvertes
- | Opérations booléennes
- | Modification avec points de contrôle
- | Dessiner des polygones et des courbes de points de contrôle
- | Changer une polygone en courbe
- | Sélection des points de contrôle
- | Visibilité des points de contrôle

**REALISATION D'OBJET DE PREMIERE COMPLEXITE  
CREATION ET MODIFICATION DE SURFACES COMPLEXES  
REALISATION DE MODELES PROPRES A CHAQUE METIER**

## Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

## Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.  
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.