RENCONTRONS-NOUS !
05 53 45 85 70
CONTACT@ADHENIA-FORMATION.FR

CRÉ@VALLÉE SUD
AVENUE DE BORIE MARTY
24660 NOTRE DAME DE SANILHAC

SIRET : 753 127 398 00026
DÉCLARATION D'EXISTENCE :
72 24 01587 24

SE FORMER TOUT AU LONG DE SA VIE !

WWW.ADHENIA-FORMATION.FR

INFORMATIQUE, TECHNIQUE ET BUREAUTIQUE | COMMERCE, MARKETING, COMPTABILITÉ, GESTION | RELATIONS ET RESSOURCES HUMAINES | DÉVELOPPEMENT PERSONNEL | SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL | LANGUES ÉTRANGÈRES

RHINO 5 INITIATION

1 / 6

Soyez acteur de votre parcours de formation et passez à l'action !

Objectifs

Savoir utiliser les fonctionnalités du logiciel Rhinocéros 3D

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

Modalités pédagogiques :
Formation en présentiel : Salle équipée de matériel pédagogique : vidéoprojecteur, paperboard, postes informatiques à disposition
Formation en distanciel : Il est nécessaire que chaque participant puisse avoir un poste informatique équipé de haut- parleurs et son, casque, accès à internet. Il s'agit de formation synchrone, permettant l'échanges direct et l'interactivité immédiat avec le formateur par les outils de Visio.

Apports théoriques sont alternés avec des exercices pratiques de mise en situation professionnelle.
La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive
Possibilité d'adapter les exercices aux besoins des participants afin de rendre la formation plus opérationnelle.
Validation de la compréhension du stagiaire par le formateur à chaque étape du déroulé pédagogique.

Supports de formation (version numérique ou papier remis à chaque participant en fin de formation).

Suivi et accompagnement : Une assistance gratuite est mise en place à la fin de chaque formation pendant une durée variable de 3 mois à 6 mois en fonction des formations.
Un questionnaire d'évaluation à froid est transmis 1 mois après la formation permettant de mesurer l'efficacité de l'action de formation.

Durée de formation
3 jours – 21 heures

Public
Dessinateur, Architecte et toutes personnes souhaitant utiliser le logiciel RHINO

Prérequis
Être à l'aise avec l'environnement WINDOWS et l'outil informatique . La connaissance de logiciel en CAO DAO est un plus.

Niveau / Certification Obtenue
Une attestation de fin de formation et un certificat de réalisation

Type de formation / stage
Présentiel, À distance

Intra/Inter/ Accompagnement individuel

RHINO 5 INITIATION

Nombre de Participant par session de formation :
En Inter-entreprises : Groupe de 6 personnes maximum en présentiel
En Intra-entreprise : Groupe de 8 personnes maximum
En distanciel : cours individuel ou collectif (nombre déterminé en amont en fonction de l'audit réalisé en amont)

Modalités d'évaluation :
Avant la formation : audit des besoins et du niveau soit par entretien, soit par questionnaire de positionnement
A la fin de la formation : évaluation de la compréhension et de l'assimilation des savoirs et savoir-faire par le formateur par différentes méthodes d'évaluation (questionnement oral, exercices pratiques, tests, qcm)

Profil de l'intervenant :

Consultant-formateur expert en logiciels CAO DAO

Moyens Techniques :

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation

Méthodes de positionnement et d'évaluation des acquis :

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

PRESENTATION DU LOGICIEL

Définition des surfaces NURBS

RENCONTRONS-NOUS !

05 53 45 85 70
CONTACT@ADHENIA-FORMATION.FR

CRÉ@VALLÉE SUD

AVENUE DE BORIE MARTY
24660 NOTRE DAME DE SANILHAC

SIRET : 753 127 398 00026

DÉCLARATION D'EXISTENCE :
72 24 01587 24

RHINO 5 INITIATION

Les différentes entités Rhino : Points – Courbes – Surfaces – Solides – Maillages

L'INTERFACE ET LA NAVIGATION

Barre et options de Commande

Utiliser et personnaliser les cascades d'outils et barres d'outils

La zone de dessin, les fenetres de travail

Paramétrage de Rhino, unités de travail et valeurs de tolérance

Création de gabarits

Les types d'affichage

Déplacement dans les vues ortho et la vue perspective

SELECTIONS

Sélections additives et soustractives de géometries

Filtres de sélection

Déplacer et copier des géometries.

LES CALQUES

Création et gestion des calques et sous calques Principe de fonctionnement des calques LES AIDES A LA MODÉLISATION :

Les accrochages objet

Le mode Orthogonal

Le magnétisme de la grille et ses réglages

Le repérage intelligent

eni Datadock brightlanguage TOEIC ETS AUTHORISED TEST CENTRE TOSA Centre Agréé LevelTel Language level by phone LeRobert CERTIFICATION

RHINO 5 INITIATION

La planéité

Le manipulateur (utilisation de fonctionnalités avancées de cet outil) Historique

Fonctionnalités de projection

Coordonnées absolues, relatives, polaires

Contraintes d'angles et de distances Utiliser une image pour modéliser

PLAN DE CONSTRUCTION

Définir et gérer les plans de construction.

CRÉATION D'OBJET SIMPLE ET MODIFICATIONS DE GEOMETRIES

Modes de création des Lignes, Rectangles, Cercles, Arcs, Courbes, Polylignes Raccordements, Congés, Chanfreins.

Diviser, Limiter, Joindre, Décomposer, Décaler, Couper, Prolonger... Symetrie, Echelle, Matrices

POINTS DE CONTROLE

Alignements de points de controle

Modifier le nombre de points de controle

Éditer, Ajouter, Supprimer des points de controle

CRÉATION DE SURFACES SIMPLES ET COMPLEXES

Surfaces planes, à partir des bords, à partir de sommets, à partir de sections...

Extrusions et angles de dépouille

RHINO 5 INITIATION

Surfaces suivant 1 rail ou 2 rails

Surfaces par révolution

Surfaces selon un réseau de courbes

COURBES ET ISSUES D'OBJET

Extraire des courbes

Sections

Plans de coupe

Courbes de niveau

SURFACES COMPLEXES

Reconstruction de surfaces

Extractions de surfaces

Glisser des géometries le long d'une surface complexe Opérations Booléennes

OUTILS D'ANALYSES DES OBJETS

Continuité et courbures des surfaces Longueur, distances, Volumes et Aires

METHODOLOGIE

Groupes

Blocs et gestion de leur mise à jour

Imports et exports de documents CAO 2D/3D vers d'autres logiciels.

RENCONTRONS-NOUS !
05 53 45 85 70
CONTACT@ADHENIA-FORMATION.FR

CRÉ@VALLÉE SUD
AVENUE DE BORIE MARTY
24660 NOTRE DAME DE SANILHAC

SIRET : 753 127 398 00026
DÉCLARATION D'EXISTENCE :
72 24 01587 24

RHINO 5 INITIATION

ANNOTATIONS ET PUBLICATION

Outils Texte, Cotations, Hachures

Mise en page

Gestion des types de lignes et des calques Configuration de l'impression

RENDU

Les matériaux de Rhino

Appliquer des textures sur les objets

Techniques de placage des textures sur des polysurfaces complexes

Gestion des lumières

Paramétrage du rendu