

Connaître les spécificités et les fonctionnalités de Rhino 3D pour modéliser des objets 2D et 3D.

Public cible

Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant maîtriser les fonctions de bases du logiciel de design industriel Rhino 3D afin de créer des modèles destinés à la fabrication numérique (imprimantes 3D, découpe laser, ...).

Prérequis

Connaître l'outil informatique sous Mac et/ou PC.
Posséder des notions de CAO ou effectuer un métier nécessitant le travail des volumes dans l'espace.

Evaluation des connaissances

L'évaluation sera assurée tout au long de la formation par des exercices d'application sur les thèmes abordés.

PROGRAMME

L'interface

- > Présentation de l'interface
- > Barres d'outils
- > L'invite de commande
- > La visualisation
- > Les sélection
- > Afficher / cacher / verrouiller des objets
- > Les calques
- > Les plans de construction

Modélisation 2D

- > Base de création
- > Edition 2D
- > Gumball
- > Edition des points de contrôle
- > Degré des courbes
- > Analyse des courbes
- > Continuité des courbes
- > Accrochage aux objets
- > Ortho, magnétisme et smart track

Modélisation 3D

- > Qu'est-ce qu'une surface
- > Différence entre surface et maillage
- > Points de contrôle,
- > Continuité des surfaces



+ info :

- > Cette formation est dispensée par Emmanuel Fournier, Designer 3D et expert sur le logiciel Rhino 3D.
- > Le service formation est à votre disposition pour vous accompagner dans vos démarches administratives et réaliser un devis.
- > Retrouvez le catalogue complet et les fiches programmes sur : www.nicephorecite.com

Initiation au logiciel de design industriel Rhino 3D

DURÉE

3 jours soit 21 heures

DATES

Nous consulter

9h-12h / 13h30-17h30

EFFECTIFS

8 personnes

TARIFS

990€ net de taxes/ personne

LIEU

Nicéphore Cité
34 quai Saint Cosme
71100 Chalon-sur-Saône

RENSEIGNEMENTS

Service formation
03 85 42 06 62
formation@nicephorecite.com
N° de déclaration d'existence
26710188171
N° de SIRET :
479 024 465 000 11

Connaître les spécificités et les fonctionnalités de Rhino 3D pour modéliser des objets 2D et 3D.

Public cible

Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant maîtriser les fonctions de bases du logiciel de design industriel Rhino 3D afin de créer des modèles destinés à la fabrication numérique (imprimantes 3D, découpe laser, ...).

Prérequis

Connaître l'outil informatique sous Mac et/ou PC.
Posséder des notions de CAO ou effectuer un métier nécessitant le travail des volumes dans l'espace.

Evaluation des connaissances

L'évaluation sera assurée tout au long de la formation par des exercices d'application sur les thèmes abordés.

PROGRAMME

Modélisation 3D (suite)

- > Surfaces quadrilatères
- > Opérations booléennes, joindre, grouper
- > Utilisation de l'historique

Rendu

- > Application des matériaux
- > Initiation au rendu
- > Placement de cameras et lumières

Exercices pratiques

- > Modélisations d'objets divers, avec une difficulté à surmonter lors de chaque modélisation

Modélisation à la demande

- > Possibilité de modéliser des objets spécifiques, dans le temps imparti

Modélisation orientée vers la fabrication d'objets

- > Export des objets au format STL pour l'impression 3D
- > Dessin 2D à partir d'objets 3D pour la découpe laser de matériaux en plaques



+ info :

- > Cette formation est dispensée par Emmanuel Fournier, Designer 3D et expert sur le logiciel Rhino 3D.
- > Le service formation est à votre disposition pour vous accompagner dans vos démarches administratives et réaliser un devis.
- > Retrouvez le catalogue complet et les fiches programmes sur : www.nicephorecite.com

Initiation au logiciel de design industriel Rhino 3D

DURÉE

3 jours soit 21 heures

DATES

Nous consulter

9h-12h / 13h30-17h30

EFFECTIFS

8 personnes

TARIFS

990€ net de taxes/ personne

LIEU

Nicéphore Cité
34 quai Saint Cosme
71100 Chalon-sur-Saône

RENSEIGNEMENTS

Service formation
03 85 42 06 62
formation@nicephorecite.com
N° de déclaration d'existence
26710188171
N° de SIRET :
479 024 465 000 11