

Autodesk VRED Training

From basic to experts trainings



RealNum
3d & Vr

Autodesk VRED Training

From basic to experts trainings

JOUR 1

VRED, qu'est ce que c'est? D'où ça vient? Pour qui? Pourquoi?

Vue d'ensemble de l'interface

Navigation

Importer des fichiers

Workflow spécifique pour Alias

Nettoyer et optimiser le data

Organiser le scenetree, switches et variants.

JOUR 2

Preparer un modèle pour le temps réel

Calculer ambient occlusion et indirect illumination

Différents types de matériaux, shaders

Travailler avec des textures, éditer les UVs

Création d'environnements

Light editor, types d'éclairages

JOUR 3

Créer des variant sets

Animations, animer les objets, les caméras, les matériaux

Caméras, motion blur, depth of field, propriétés physiques des caméras pour l'intégration.

Créer les backplates et ajuster les propriétés cameras en accord.

Rendermodes, OpenGL, Raytracing, quand les utiliser au mieux.



RealNum
3d & Vr



Autodesk VRED Training

From basic to experts trainings

JOUR 4

Analytics, faire des mesures.

Annotations, partager avec les autres membres de l'équipe.

Renderlayer

Préparation pour le compositing

Renderpasses, quand les utiliser avec les logiciels de compositing.

Sequencer, optimiser votre workflow, automatiser vos rendus, la puissance du xml.

JOUR 5

Réalité virtuelle avec HTC Vive or Oculus Rift

Touch Sensor, comment ajouter de l'interactivité à vos présentations.

Presenter, télécommandez votre modèle à distance.

Introduction au python scripting.

Aperçu des plugins, HDRLightStudio, NVIZ, OfficeColorScience, Matériaux Substances, Vizoo...

Temps pour des questions spécifiques à votre workflow.



RealNum
3d & Vr

Autodesk VRED Training

A propos de nous...

RealNum

La passion technique au service du design.

Nous sommes une société de services de modelage numérique et de visualisation 3D.

Utilisant les dernières technologies et avec le support de partenaires stratégiques nous vous aidons à réaliser vos projets dans les milieux du design transport et design produit.

En 2018 nous unissons nos deux sociétés, JoffreyLouis et TakeOffConcept pour joindre nos compétences et engager des collaborateurs.

Nous avons ouvert deux studios, à Caen et Montauban, nous couvrons ainsi la France du nord au sud, mais notre ADN numérique nous permet de travailler à l'international.

Partager sa passion et son expérience à la carte, pour les écoles de design et de modelage, les entreprises ... mise à niveau, coaching, workbench...

Nous sommes experts sous les logiciels Autodesk Alias et VRED, nous vous proposons des formations tous niveaux.

info@realnum.com
+33 7 81524412



RealNum
3d & Vr

