











Carpentras 🗭 Permis B, véhiculé 🚇 22 juin 1996



# DONOVAN CHARTRAIN

Inforgraphiste 3D / Développeur Informatique

#### Compétences

Modélisation 3D (hard surface), Sculpture numérique, Rigging, Animation 3D/2D, Édition/création de matériaux PBR, Génération procédurale de textures, Lighting, Animation de caméra cinématographique

Programmation 3D: interactivité, fonctionnalités (structure), menus et interface, AI (PNJ)

Développement web et structure base de données

Réalisation vidéo, Motion design, Postproduction, Conception audiovisuelle

Logiciels 3D: Maya, 3DS Max, Cinema 4D, Blender, Marvelous Designer, RealFlow, Turbulence FD, DAZ

Studio, SpeedTree, ZBrush, NomadSculpt, MudBox

Édition vidéo : After Effects, Premiere Pro, Natron, Nuke, DaVinci Resolve

**Texturing**: Substance Painter/Designer

Édition image/postproduction : Adobe Photoshop, Adobe Lightroom, Camera Raw

Moteur de rendu: Vray, Octane, Redshift, Arnold, Escape, Renderman

Moteur graphique temps réel: Unreal Engine 4/5 (Windows / Android / VR/AR), Unity

(Windows/WebGL), Unigine, Stingray, Lumion, Twinmotion

Langages de programmation :

Orienté objet : C#, C++, Visual Script Web: HTML5 CSS3 JavaScript SQL PHP Automatisation: Python, Java, Xpresso

Shader: HLSL, SM5, GLES

Logiciel BIM/Architecture: Revit, Allplan, Sketchup, Archicad Logiciel CAD/CAO: Solidworks, Cathia, Draftsight, Fusion360

Langues: Français, Anglais

## Expériences professionnelles

Infographiste 3D Grapheau, Saint-Pierre-de-Vassols (84) | Depuis Septembre 2022

Animation 3D

Développement application 3D

Vidéo

3D (modélisation, texturing, animation, compositing)

Recherche et développement (outils internes)

Infographiste 3D/Développeur Unity POLYNOTES, Meylan (38) | Mai à octobre 2021

Dessinateur Projeteur en cabinet maître d'œuvre MB CONCEPTION Pouzauges (85) | Mars à Mai 2021

Stage Modeleur BIM JB House Designer – LUNEL (34) | Juin 2020

Préparateur de Commande Bastide le Confort Médical à Gallarque Le Montueux (30) | 2016 - 2019

Infographiste 3D Junior COM3D à Pérols (34) | 2015 - 2016

Rendu Photo-réaliste

Analyse et traitement de fichier CAO

Animation Marketing

Rédaction Technique (3DS MAX / Vray)

## Diplômes et formations

BEP et BAC PRO Maintenance des équipements industriels Lycée François Rabelais, Fontenay Le Comte (85) | 2013 - 2015

Formation Modeleur BIM L'AFPA de Nîmes (30) | 2020

#### Loisirs et activités

Arts martiaux. Randonnée