



LA FORMATION INFORMATIQUE PROFESSIONNELLE CONTINUE SPECIALISEE : 3D – IMAGE DE SYNTHESE – WEB – PAO – COMPOSITING 2D/3D

Modo 501 		5 jours
http://www.frelon-urbain.fr	Luxology	Initiation

Sessions 2012 :

du 23 au 27 Janvier

du 19 au 23 Mars

du 11 au 15 Juin

du 10 au 14 Septembre

du 5 au 9 Novembre

Public :

Tout professionnel ou particulier désireux de débiter sur un logiciel 3D, souhaitant modéliser à base de subdivisions, sculpter, texturer, illuminer et rendre ses envies et désirs en 3D. Modo de Luxology fait partie des logiciels de conception 3D dits abordables à – de 1.000 € et peut prétendre concurrencer les mastodontes du marché 3D. Session animée par un Formateur et Digital Artist Confirmé.

Pré requis nécessaires :

Bonnes connaissances de l'environnement Mac ou PC,

Objectifs :

Maîtriser les fonctions de base de Modo501., modéliser en subdiv-Pixar (techniques utilisées pour l'architecture et le cinéma par de grandes sociétés de production

Matériel mis à disposition : Bi-Processeur Intel intelXeon 6 Coeurs 2,4 Ghz – 12 Mo de Cache – 24Gb RAM DDR3 – CG : Nvidia 580 GTX 1.5 Gb en DDR5 - Ecran LCD 24"

Tarifs :

Formation Inter entreprise : 600€HT/jour sur une base de 7 heures de formation par jour

Formations Intra entreprise : 800 €HT/Jour. Le devis en ligne pour une formation sur le logiciel ShiVa se base sur 5 Jours et de 2 à 4 stagiaires et sur Ile de France pour toute autre base – [nous contacter](#)

Avantages des formations Intra : Vous êtes sur votre poste de travail professionnel ou en formation avec vos collègues de travail en centre de formation, réflexions de travail en équipe, être réactif vis-à-vis de votre hiérarchie, si vous faites la formation dans votre entreprise, travailler idéalement dans un esprit de projet.

Programmes personnalisés à partir de Modo 501 (Mac/Pc)

[Sommaire formations](#) | [Nous consulter](#) | [Devis inter entreprise](#) | [Devis Intra entreprise](#)

Modo Initiation + Modo Archi (10 jours)	Modo + Zbrush (ou Mudbox) – 10 jours	Modo initiation + Modo Perfectionnement organique + Zbrush (15 jours)
Travaux Professionnels Pratiques : 1 jour – Suivi et Conseils et application sur projets : 800 €HT.		

ATFI-WAIBSPE3D – Etablissement siège Social: 24, résidence du parc – 91300 MASSY –
Tel. :01.77.06.97.27 – <http://www.frelon-urbain.fr> – EURL au capital de 1.500 € - SIRET 49451648700027 –
N°TVA intracommunautaire FR45494516487 – N° APE : 8859A – Déclaration d'activité enregistrée sous le
numéro 11 91 00670 91 auprès du Préfet de Région d'Ile-de-France.



**LA FORMATION INFORMATIQUE PROFESSIONNELLE CONTINUE SPECIALISEE :
3D – IMAGE DE SYNTHESE – WEB – PAO – COMPOSITING 2D/3D**

Modo 501 

5 jours

<http://www.frelon-urbain.fr>

Luxology

Initiation

Découvrir Modo

Comprendre la philosophie de Modo
Architecture : Interface et personnalisation
Organisation « workflow » de scène
Viewport & Navigation
Outils et Sélection
Action Center (centre & axes) et Pipeline

Modélisation

Outils Basiques : Création de primitives, de sommets, de faces, transformation
Outils de déformation : Falloff, element move, etc
Outils d'édition : Slice, booléens, biseaux, etc...
Outils de duplication : Mirror, copy, clonage, bridge,
Aimantation et retopology
Modélisation polygonale et Sub-D
Modélisation Sub-D Pixar
Vertex Map

Sculpt 3D et Paint 2D

Outils de sculpture 3D, brosses et combinaisons
Outils de paint 2D
Techniques du Vector Map
Animation 2D et Masque

Shading (matériaux)

Compréhension du Workflow
Les Masques et Layers
Gestion des groupes de matières
Paramétrage
Méthodes de projection des UV (mapping)
Manipulation des UV
Développement (unwrap & UV Peeler) des UV

Eclairage et Rendu

Environnement et lumière
Les types de lampes
Illumination globale, skylight et HDRI
Paramétrage et optimisation.

ATFI-WAIBSPE3D – Etablissement siège Social : 24, résidence du parc – 91300 MASSY –
Tel. : 01.77.06.97.27 – <http://www.frelon-urbain.fr> – EURL au capital de 1.500 € - SIRET 49451648700027 –
N°TVA intracommunautaire FR45494516487 – N° APE : 8859A – Déclaration d'activité enregistrée sous le
numéro 11 91 00670 91 auprès du Préfet de Région d'Ile-de-France.