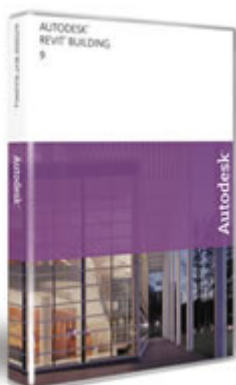


ATELIER OPERATEUR REVIT



RESUME :

Il s'agit d'une formation de permettant d'utiliser le logiciel REVIT Le dessinateur qui sortira de cette formation sera employable dans le BE ou le cabinet comme dessinateur en CAO

OBJECTIFS :

- Etre autonome sur le logiciel Autodesk REVIT (dernière mise à jour)
- Savoir interpréter un sujet de travail bâtiment afin de le transposer en 3D sur ADT. Il saura réaliser :
 - une modélisation d'un ensemble 3D existant
 - la création 3D du projet associé
 - la production de plans techniques associés.
- Savoir réaliser une image réaliste avec intégration éventuelle sur site du projet

PUBLIC CONCERNE :

Ce cours est destiné :

- aux dessinateurs CAO expérimentés.
- aux personnes titulaires au minimum d'un diplôme niv. 3.

Les branches professionnelles sont:

- Bâtiment – Architecture – Topographie –

VALIDATION DU STAGE :

L'institut Technique d'Infographie est un ATC (Autodesk Training Center). Il a donc fait l'objet d'une certification reconnue dans la profession.

Dans la mesure où le stagiaire réussit son examen de fin d'études, celui-ci se voit remettre un diplôme AUTODESK certifié sur REVIT.

CONTENU DU COURS

	<i>Durée totale:</i>	40 jours	280 heures
<i>Durée jours</i>			
1	.1.PRISE EN MAIN REVIT		
	Interface		
	Organisation du travail		
	Catégories familles - types - occurrences		
	Paramétrage du logiciel		
	TD - Zoom - sélection		
5	.2.APPRENTISSAGE REVIT		
	Outil de transformation		
	Les Vues - les sorties traceurs		
4	.3. ATELIER PRATIQUE		
	Application méthodes		
	Technique de mise en plan		
	Tests de connaissances		
5	.4.AUTRES MODULES		
	Terrain - Les sorties traceurs - cartouches		
5	.5. ATELIER PRATIQUE		
	Application méthodes		
	Tests		
5	.6. FONCTION DE MODIFICATION		
	Rappel et révision des différentes fonctions		
	Toiture - Escalier - Terrain		
	les outils avancées - création nomenclature		
6	.7. ATELIER PRATIQUE		
	Application méthode		
	Réalisation projet		
	Test - Sorties traceurs		
5	.8. AUTRES MODULES		
	Modélisation 3D		
	Les familles - Les phases		
	Les structures - Import - Export		
4	.9. ATELIER PRATIQUE		
	Application Méthode		
	Dossier de fin d'études		

STAGE ENTREPRISE (Optionnel – durée 140 h)

La recherche de l'entreprise est à la charge du stagiaire sauf cas décrit sur les modalités du stage.

- Le stagiaire collecte une liste de prospects
- Le tuteur analyse et critique cette liste
- Le tuteur propose une liste d'arguments aidant le stagiaire
- Le tuteur propose un tableau de suivi entretiens.
- Le stagiaire remplit ce tableau utile si difficultés ...
- Quand le stage est trouvé, notre chargé de mission visite l'entreprise pour vérifier l'adéquation du stage.
- Le suivi du stage se déroule classiquement avec soutien pédagogique du stagiaire (téléphone ou au sein de l'organisme)