

## CONTENU PÉDAGOGIQUE

*application utilisation des outils de modélisation logiciel*

### LA PHILOSOPHIE DU BIM

l'approche à l'univers, l'éthique comportemental et la hiérarchie  
mise au point la maquette selon la formule Lod's = Loi + Lod.

### ORGANISATION STRATEGIE ET STRUCTURATION DE LA MAQUETTE

le contrat | la liste des plans | les effectifs BIM | outils de  
déploiements  
vocabulaire | lexique | terminologie  
paramétrage des postes informatique pour une même équipe interne

### LA MAQUETTE NUMÉRIQUE « FICHIER » ET « CENTRAL »

un seul fichier pour un BIM acteur .rvt  
fichier enregistrer sous  
un seul fichier pour plusieurs BIM acteur d'une même équipe projet  
extension .rvt  
procédure de création, vérification et enregistrement  
l'indication du CENTRAL

### LES NOTIONS D'EQUIPE, DE COORDINATION ET DE SYNCHRONISATION

équipe | organisation et hiérarchisation des rôles du BIM manager,  
coordinateur, modeleur  
coordination | mise à jour et alertes  
synchronisation | rythmique de déploiement du travail  
maquettes liées et gestion des liens entre les différents corps d'états

### LA NOTION DE SOUS-PROJETS ET LES NOTES D'IDENTIFICATION

sous-projets | l'outil et méthode de classement  
les notes d'identification | l'outil

### LE DECOUPAGE DE LA MAQUETTE NUMÉRIQUE

le poids | répartition | identification du contenu  
découpage physique | fichiers liés  
découpage logique | partage sous-projets par fichiers et par  
e-transmit

### L'ARBORESCENCE PROJET, LE NOMMAGE DES OBJETS 2D ET 3D

l'interface utilisateur et organisation de l'arborescence du projet  
| vues | légendes | nomenclatures/quantités | feuilles | familles |  
groupes | liens Revit® | gabarits de vues  
l'identification de l'agence | les coupes et détails personnalisés

### PERSONNALISATION ET CRÉATION D'UN GABARIT DE PROJET

enregistrement du projet en cours en tant que fichier gabarit .rte  
gabarit de construction | architectural | structure | génie climatique  
emplacement réseau | fichier > options | emplacement fichier  
outil | gérer | paramètres | dynamo

### CATALOGUES DES FORMATIONS 2022

**TARIF 2 JOURS 14H** 850 euros HT | par stagiaire

**DATES DES FORMATIONS** nous contacter

**DELAIS D'ACCES A LA FORMATION** | 3 jours ouvrables

ou 4 semaines si prise en charge par un OPCO

**LIEUX** inter-entreprise | dans nos locaux à DIEPPE

**LIEUX** intra-entreprise | personnalisable sur devis

**LIEUX ET CONDITIONS D'ACCUEIL PSH sont adaptés  
individuellement pour toutes nos formations.**

### PUBLIC CONCERNÉ

Equipe de maîtrise d'œuvre | Equipe directive | Equipe  
de projeteurs des bâtiments et des travaux publics.

### NIVEAU DE CONNAISSANCES PRÉALABLES PRE-REQUIS

**POUR SUIVRE LA FORMATION** Avoir des connaissances  
d'environnement informatique et des compétences  
métier en dessin de la construction. Avoir déjà utiliser  
REVIT. **QCM AVANT ENTREE EN FORMATION**

### OBJECTIF DE L'ACTION

Acquérir des connaissances d'outils du logiciel  
essentielle pour bâtir tout en informant une  
modélisation de données d'un ouvrage de maîtrise  
d'œuvre (BIM) destinés aux métiers de l'architecture.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES et TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT | copie support de cours remis

La méthode d'enseignement se structure sur la base  
d'un exposé théorique thématique avec croquis de  
démonstration à l'appui. Pour la réussite de votre  
formation nous utiliserons comme support de  
communication pour animer la formation un poste  
informatique relié à un vidéoprojecteur. La formation est  
animée et encadrée par un formateur Architecte ayant  
une expérience professionnelle de terrain.

### SUIVI DE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION

Feuilles d'émergence signées par demi-journée par les  
stagiaires et contresigné par le formateur.

### APPRÉCIATION DES RÉSULTATS DE L'EXÉCUTION DES ACTIONS

Les moyens utilisés, pour la vérification et  
validation des acquis enseignés, sont une mise en  
situation circonstancielle d'études de cas pratiques. **TEST  
DE CONNAISSANCE DE FIN DE FORMATION**

### EVALUATION ET SATISFACTION

Le formateur renseigne une fiche d'évaluation  
concernant le stagiaire qui complète également un  
questionnaire de qualité et de satisfaction de  
l'enseignement reçu.

### A L'ISSU DE LA FORMATION

Le bénéficiaire est capable de structurer une maquette  
numérique sous le prisme du BIM management et de  
hiérarchisée les arborescence projet pour une équipe  
collaborative