



# ARCHICAD - Module de Perfectionnement Projet



## LES PLUS DU STAGE

- Formation pratique
- Certification ARCHICAD Spécialisation Projet

## PUBLIC

Architectes - Architectes d'intérieur - Projeteurs – Modeleurs - Dessinateurs – Toute personne souhaitant se perfectionner à l'utilisation du logiciel

## PRÉREQUIS

Etre titulaire d'une certification BIM ARCHICAD niveau 1 ou Atteindre un résultat de 80% minimum au Bilan de connaissances ARCHICAD

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Exercices pratiques

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

## DOCUMENTATION REMISE

Support de formation

## INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2020 :

- 15 et 16 avril
- 07 et 08 juillet
- 14 et 15 octobre

**Durée** : 2 jours –14 heures

**Horaires** : 9h30-17h30

**Lieu** : Paris

**Tarif** : 990 €

**net de taxes, déjeuner non compris**

## VOTRE CONTACT

Roxane HONORE

☎ 01 40 50 28 61

✉ [cstb-formations@cstb.fr](mailto:cstb-formations@cstb.fr)

## OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Maîtriser les outils d'études volumiques, d'avant-projets et de projets
- Maîtriser les outils Forme, Coque et Rénovation
- Savoir échanger une maquette BIM avec d'autres intervenants (ingénieurs, etc.)
- Savoir visualiser et exporter une maquette BIM

**RESPONSABLE DE STAGE** : Arnaud COSTA LE VAILLANT, ABVENT

## PROGRAMME

### JOUR 1

#### IMPLANTATION, PROJET ET MODELISATIONS SPECIFIQUES

- Concepts de BIM
- Géolocalisation
- Import de contenus externes
- Terrain et courbes de niveaux
- Textures 3D
- Typologie & Etude volumique complexe
- Placement une maquette BIM dans Google Earth
- Outil Coque
- Outil Forme : modélisations complexes

### JOUR 2

#### RENOVATION – INFORMATION DANS LA MAQUETTE BIM ET VISUALISATION

- Outil rénovation
- Quantités à démolir et à construire
- Classification d'éléments
- Les vues modèles et les substitutions graphiques
- Introduction et bon usage des IFC
- Estimation énergétique
- Nuage de points
- Rendus internes
- Rendus externes (export)
- BIMx