



ARCHICAD - Module de Perfectionnement Projet



LES PLUS DU STAGE

- Vidéos à regarder à votre rythme
- Certification BIM 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 80% minimum au bilan de connaissances ARCHICAD Posséder l'équipement informatique nécessaire et une bonne connexion internet

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Vidéos démonstratives
- Travaux pratiques
- Classes virtuelles
- Quiz de consolidation d'acquis

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Examen de fin de formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2020 :

- Du 29 juin au 15 juillet
- Du 19 octobre au 14 novembre

Durée : 2,5 semaines pendant lesquelles seront déclinés 4 modules thématiques.

4 à 5 heures de travail personnel en moyenne par module.

4 classes virtuelles réparties tout au long du parcours sous forme de rendez-vous à distance (1h par classe virtuelle).

Les horaires sont disponibles avec les détails de chaque session.

Tarif : 490 € net de taxes

VOTRE CONTACT

Roxane HONORE

☎ 01 40 50 28 61

✉ cstb-formations@cstb.fr

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Apprendre à maîtriser les outils permettant de développer des études volumiques, avant-projets et projets
- Être capable de maîtriser les outils « forme » et « coque » ainsi que l'outil rénovation
- Savoir échanger une maquette BIM avec d'autres intervenants
- Visualiser et exporter une maquette BIM

RESPONSABLE DE STAGE : Arnaud COSTA LE VAILLANT, ABVENT

PROGRAMME

FORMATION EN LIGNE

Module 1 - INTRODUCTION & MISE EN ROUTE

⇒ Classe virtuelle n°1

Module 2 – IMPLANTATION, PROJET ET MODELISATIONS SPECIFIQUES

- Le BIM
- Géolocalisation
- Imports de contenus externes
- Terrain et courbes de niveaux
- Textures 3D
- Typologie et étude volumique complexe
- Placer une maquette BIM dans Google Earth
- Outil coque
- Outil forme : modélisations complexes

⇒ Classe virtuelle n°2

Module 3 – MODELISATIONS, IFC ET RENDUS

- 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

⇒ Classe virtuelle n°3

Module 4 – PROJET FINAL ET CERTIFICATION

- Exercice final
- Examen de certification

⇒ Classe virtuelle n°4

(la certification a lieu durant la classe virtuelle)