

DÉCOUVERTE DE LA DÉMARCHE BIM



Objectifs

Comprendre les enjeux et avantages de la démarche BIM (Building Information Modeling).

Contenus

– Définitions : la démarche BIM (Building Information Modeling), la maquette numérique BIM (Building Information Model), le format IFC (Industry foundation classes) pour partager les informations – État des lieux dans le monde – Aspect réglementaire en France – Organisation méthodologique et méthode de travail autour du BIM (de la conception à la phase chantier, 3D à 7D, BIM manager...) – Bénéfices et intérêts du BIM pour les entreprises – Qui va le gérer ? (architecte, maître oeuvre...) – Une nouvelle façon de faire les relevés de côtes sur chantier – Le BIM pour le neuf et en rénovation – Exemple d'outils de collaboration BIM – Valeur ajoutée du BIM au niveau mondial, en France, pour les entreprises...

Pré-requis

Bac pro Technicien d'études du bâtiment option B assistant en architecture ou Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A études et économie ou Bac pro Technicien géomètre - topographe ou BTS Travaux Publics, Bâtiment, Système Constructifs Bois et Habitat, topographe.

Modalités et délais d'accès à la formation

Inscription sur dossier et entretien Positionnement

Public concerné

Tout public, Salariés, Demandeurs d'emploi

Accessible aux personnes handicapées

Durée

- Nombre d'heures en centre : 360h
- Nombre d'heures en entreprise : 395h
- Nombre d'heures au total : 755h

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'applications pratiques. Échanges avec les participants et retour d'expérience et d'exemples concrets.

Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation
- Examen final

Validation

Attestation de compétences

Modalité de financement

- Financement individuel
- Financement Région
- Financement France Travail

Tarif

Prix maximum : 20€/heure.

Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

Résultat(s)

Pas de taux récent disponible

Débouchés et poursuites d'études

Débouchés : Référent numérique dans l'entreprise autour :

- de la conception de maquettes et d'objets,
- des études économiques, techniques ou de méthodes,
- de la communication des informations lors des phases d'avant-projet, de préparation, de conduite et de maintenance d'un projet,
- du travail collaboratif.