

BIM - (Building Information Modeling)

Cette formation initie les professionnels à la maquette numérique et aux outils collaboratifs du BIM. Elle permet de comprendre les principes du BIM, de manipuler un logiciel de modélisation (comme Revit ou Archicad) et de participer efficacement à un projet de construction ou de rénovation en mode numérique (2D et 3D).

Durée: 21.00 heures (3.00 jours)

Profils des apprenants

- Toute personne impliquée dans la conception ou la gestion de bâtiments

Prérequis

- Maîtrise écrite et orale du français

Accessibilité et délais d'accès

EUREKA met en place des actions de formation directement au sein des entreprises.

De fait, si des personnes en situation de handicap souhaitent bénéficier de ces actions d'enseignement, l'employeur est tenu d'organiser l'accès à une salle adaptée pour la participation de la personne à la session de formation et de mettre à disposition les équipements nécessaires au déroulement de cette formation.

Dans le cas d'une sollicitation directe par une personne en situation de handicap, il est possible de nous contacter pour que nous étudions les possibilités d'adaptations ou que nous orientions la personne vers un réseau de référent qui pourra prendre en charge cette demande.

Le nombre de participant à cette formation est compris entre 1 et 12 stagiaires.

Le délai d'accès pour cette formation est de 1 semaine

Qualité et indicateurs de résultats

Le taux de satisfaction de nos apprenants sur la formation BIM - (Building Information Modeling) est de 95%

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les fondamentaux du BIM et son impact
- Identifier les bénéfices du BIM dans les projets d'étanchéité et de rénovation énergétique
- Acquérir les bases de lecture et d'interaction avec une maquette numérique
- Faciliter la collaboration avec les autres corps d'état via la démarche BIM

Contenu de la formation

- Découverte du BIM
 - Qu'est-ce que le BIM ? Cadre réglementaire, enjeux et objectifs
 - BIM et RE2020 : synergies pour la rénovation énergétique
 - Présentation d'une maquette BIM (visite guidée)
 - Logiciels courants (Revit, BIMvision, Solibri)
- Lecture et analyse d'une maquette BIM
 - Lecture de l'enveloppe du bâtiment dans une maquette numérique
 - Informations techniques intégrées (matériaux, épaisseurs, performances)
 - Travail collaboratif autour d'un modèle numérique
 - Étude de cas pratique (analyse d'un projet de rénovation)
- Application au chantier
 - Coordination inter-métiers via le BIM

EUREKA

135 impasse du Chasselas
83210 La Farlède
Email : sbru@eureka-competences.fr
Tel : +33955779086



- Outils d'aide à la planification, détection des conflits
- Simulation de modification (remplacement d'un élément, ajout d'isolant)

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Nos formateurs ont une solide expérience professionnelle dans le domaine enseigné, de l'encadrement de groupe et de la formation professionnelle. Titulaires des diplômes/titres/certificats requis.

Au-delà de l'expérience et des compétences requises, nos formateurs sont régulièrement formés.

Moyens pédagogiques et techniques

- Supports de formation fournis aux stagiaires (présentations, fiches techniques, documents de synthèse)
- Matériel pédagogique adapté vidéoprojecteur, paperboard, tableau blanc, ordinateurs ou tablettes si nécessaire
- Outils interactifs, études de cas, mises en situation, quiz, jeux pédagogiques, plateformes numériques

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et le formateur
- Suivi pédagogique assuré tout au long de la formation par l'équipe de formateurs (présence, participation, progression)
- Évaluation des acquis via des questionnaires, des études de cas, des mises en situation ou des exercices pratiques adaptés aux objectifs de la formation
- Remise d'une attestation de fin de formation mentionnant la nature, la durée et les résultats obtenus (le cas échéant)
- Questionnaire de satisfaction à chaud rempli par les stagiaires pour évaluer la qualité de la formation et l'atteinte des objectifs
- Évaluation à froid pour mesurer la mise en application sur le terrain et l'impact professionnel

Prix : Tarif sur devis selon durée et catégorie(s) choisie(s) disponible(s) sur simple demande

À : formation@eureka-competences.fr ou au 09 55 77 90 86