RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

GRETA HAUTS-DE-SEINE ACADÉMIE DE VERSAILLES

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

TP - BIM MODELEUR DU BÂTIMENT

GRETA des Hauts-de-Seine (92)

4 Rue de Bretagne, 92600 Asnières-sur-Seine

OBJECTIFS

Le BIM modeleur du bâtiment est chargé, au sein des structures de maîtrise d'œuvre de la réalisation des maquettes numériques des projets de construction menés dans une démarche BIM. Il organise l'arborescence et les fichiers de sa maquette numérique suivant la convention BIM du projet ou l'organisation propre à son entreprise selon le cas.

CONTENU

Réaliser les pièces graphiques d'un dossier en phase avant-projet et constituer une demande de permis de construire:
- Mettre un projet en conformité avec la règlementation en phase avant-projet
- Réaliser les plans en phase avant-projet
- Constituer le dossier de demande de permis de construire

Réaliser la maquette numérique en phase projet selon la convention BIM:
- Organiser le projet selon la convention BIM
- Mettre un projet en conformité avec la règlementation en phase projet
- Réaliser la maquette numérique et le carnet de détails du dossier de consultation des entreprises selon la convention BIM
- Préparer la synthèse des plans techniques et architecte en BIM

Réaliser le dossier graphique d'un bâtiment existant selon la convention BIM:
- Réaliser le relevé numérique d'un bâtiment existant
- Modéliser la maquette d'un bâtiment existant selon la convention BIM

PUBLICS

- Demandeur d'emploi

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES :

- Formation entièrement présentielle

DURÉE

De 1169 h, variable selon positionnement, dont 280 h en entreprise

DATES

Date de début : 03 novembre 2026

Date de fin : 08 juillet 2027

PRÉ-REQUIS

Niveau 4 (BAC)

Capacités d'analyse et de synthèse sont nécessaires. La maîtrise de la communication orale, des capacités rédactionnelles ainsi que des connaissances en mathématiques sont demandées (niveau de première). La maîtrise des outils numériques (internet, messagerie électronique, traitement de texte, tableur) est requise.

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (BTS)

VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences
- Titre
  Titre Professionnel BIM modeleur

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Pédagogie active et participative
- Exercices pratiques

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Vous pouvez candidater en déposant vos CV et lettre de motivation en cliquant directement en haut de la fiche sur : nous contacter.

Ou par mail à l'adresse : contact@greta-92.fr (en précisant l'intitulé de la formation)

COÛT

Financement pris en charge par la Région Ile de France pour les demandeurs d'emploi

FINANCEMENT

- Région Ile-de-France
- CPF

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

CONTACT

Agence commerciale
Téléphone : 01 46 99 92 92
Email : contact@greta-92.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Carole MARIE
contact@greta-92.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Un(e) stagiaire en situation de handicap peut bénéficier de divers aménagements dans le cadre de sa formation en prenant contact avec la référente handicap. Ainsi, il/elle bénéficie d'un accueil et d'un accompagnement particulier tout au long de sa formation.
Une demande de Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH) doit être effectuée auprès de la Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH) du département de résidence.
Les équipes du Greta sont sensibilisées et mobilisées pour accueillir des personnes en situation de handicap et leur proposer un accompagnement adapté pour favoriser leur formation.