Dessinateur métreur en bâtiment

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25173988F — Mise à jour : 16 juin 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA EST-BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

Le dessinateur métreur en bâtiment doit s'adapter pour répondre aux besoins des entreprises d'architecture ou du bâtiment. Il lui revient de réaliser les documents
graphiques et la modélisation numérique des projets de bâtiment en respectant les différentes règlementations ainsi que les contraintes économiques. A partir de l'esquisse pour un bâtiment neuf ou d'un relevé en cas de réhabilitation, le dessinateur métreur en bâtiment assure la représentation graphique lors des différentes phases du projet. Il intervient donc dès la phase conception et il accompagne l'ensemble des évolutions jusqu'à la construction du bâtiment. Ce processus se déroule en mobilisant les connaissances techniques et en respectant l'ensemble des règlementations.

Programme

BC01 - Représentation du projet de construction en phase avant-projet

Réalisation d'un relevé d'ouvrage : Prise d'information technique et architectural sur site, dans le cadre d'un projet de rénovation, de réhabilitation ou d'extension

Réalisation de l'esquisse et de l'avant-projet : Mise en forme technique et architecturale du projet à partir des pièces fournies par le maître d'œuvre (plans, relevé, croquis, descriptif…), en tenant compte des différentes obligations réglementaires propres au projet

BC02 - Élaboration des demandes d'autorisation de construire

Elaboration des pièces graphiques : Les pièces graphiques exigées sont différentes en fonction de la nature des travaux (neuf, extension, réhabilitation…) et de la destination du projet (habitation en individuel ou en collectif, ERP…)

Elaboration des pièces écrites : Les pièces graphiques s'accompagnent de différentes pièces écrites, en fonction de la nature des travaux (neuf, extension, réhabilitation…) et de la
destination du projet (habitation en individuel ou en collectif, ERP…)

BC03 - Elaboration et suivi des modifications durant le projet de construction

Élaboration des pièces graphiques : Les pièces graphiques doivent permettre la constitution du dossier de consultation des entreprises (DCE) en vue de l'exécution des travaux.

Modifier les plans en tenant compte des retours des BET et/ou des entreprises afin de produire un dossier à jour et exploitable par tous les intervenants dans l'acte de construire durant toute la durée des travaux

Suivi des modifications : En fonction des retours d'entreprises ou des modifications en cours de travaux, les pièces graphiques doivent être mises à jour pour constituer le dossier de
marchés. A l'achèvement des travaux le dessinateur reprend les dernières modifications pour constituer le dossier des ouvrages exécutés (DOE)

BC04 - Quantification et estimation d'un projet

Quantification d'un ouvrage : À partir de plans ou d'une maquette numérique, le dessinateur métreur est amené à quantifier les ouvrages élémentaires d'un bâtiment (revêtements de
sols, plâtrerie, menuiserie…), pour préparer un estimatif, établir un DPGF pour le DCE, répondre à un appel d'offre

Estimation d'un ouvrage : À partir d'un DPGF, de plans, de minutes, de bases de données d'entreprise, de ratios… le dessinateur métreur est amené à estimer un lot architectural ou tout

un bâtiment à différents moments de son élaboration, depuis l'avant-projet jusqu'au démarrage des travaux. Il établit aussi le bilan de l'opération

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Aucun prérequis

Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Dessinateur métreur en bâtiment
Code RNCP : 40559

Métiers associés

F1104 — Dessin BTP et paysage
F1108 — Métré de la construction

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2240155S	Présentiel	Rennes	28/09/2026	28/05/2027

Source : GREF Bretagne #25173988F