

Réaliser des dessins numériques du bâtiment dans un projet BIM

RS7366 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	230, 326
Formacode(s)	31684, 31685, 71110, 22255
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	27/10/2025
Date d'échéance	27/10/2028

Certificateur(s)

SEB CONSULTING · SIRET : 89760429400024

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
SEB CONSULTING	89760429400024	Organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification aborde les normes et réglementations liées au dessin technique dans le secteur du bâtiment, ainsi que les compétences nécessaires à la réalisation de plans et de maquettes numériques conformes aux exigences du marché. La certification intègre également les enjeux d'accessibilité pour les Personnes en Situation de Handicap (PSH), de transition écologique (efficacité énergétique, matériaux durables) et de sobriété numérique (optimisation des ressources informatiques pour réduire l'empreinte carbone). Face à la transition numérique croissante du secteur, cette certification répond à un besoin incontestable d'adaptation et de montée en compétences des professionnels du bâtiment pour relever les défis d'efficacité, de qualité, d'innovation, d'inclusion et de durabilité environnementale.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

C1

– Réaliser un dossier graphique 2D complet à l'aide d'un logiciel DAO pour préparer un dossier de demande de permis de construire, en modélisant via BIM des éléments d'accessibilité PSH et de transition écologique dans les plans (ex. : annotation de propriétés BIM pour rampes et matériaux durables).

C2 – Modéliser un projet en réalisant une maquette en 3D à l'aide du logiciel adapté pour une meilleure visualisation du projet, en intégrant via BIM des simulations d'accessibilité PSH et de transition écologique dans la maquette 3D (ex. : analyse énergétique et parcours virtuels inclusifs).

C3 – Actualiser une maquette numérique à l'aide du format le plus adapté (openBIM, dwg, ifc, STEP, COBie, etc.) pour permettre le protocole BIM collaboratif, en sélectionnant des formats éco-efficaces et en intégrant via BIM des mises à jour liées à l'accessibilité PSH et à la transition écologique (ex. : optimisation IFC pour sobriété et ajout d'attributs carbone/PSH).

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Maîtriser le français (niveau B1 minimum)
- Maîtriser l'outil informatique (Windows ou MacOS)
- Avoir un ordinateur avec connexion internet et logiciel CAO et/ou BIM

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

2 membres, experts du domaine du bâtiment, et extérieurs à l'organisme certificateur

Base légale

Date de décision	27/10/2025
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	27/10/2028
Date de dernière délivrance possible	26/04/2029

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/7366/>