

Management de projet BIM

RS4209 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	230
Formacode(s)	22254
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

CESI CERTIFICATION · SIRET : 52400081700022

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification concerne plus particulièrement le secteur de la construction

La directive Européenne « marchés publics » votée le 15 janvier 2014, encourage les pays de l'Union Européenne à l'utilisation de la Modélisation des Informations de la Construction (BIM) dans leur projet de construction. Le Royaume-Uni, les Pays-Bas, le Danemark, la Finlande et la Norvège imposent d'ores et déjà cette condition aux marchés publics dans le bâtiment. Depuis 2017, la France s'engage également dans la démarche : les nouveaux bâtiments publics de plus de 2000 m² devront tous faire l'objet d'une gestion par le BIM. Les acteurs de la conception et de l'ingénierie des projets de construction tout comme les maîtres d'ouvrage et les gestionnaires de patrimoine sont les premiers impactés. Les bureaux d'études, les cabinets d'ingénierie, de maîtrise d'œuvre sont impliqués en premier lieu et ils doivent garantir que leurs ingénieurs, techniciens, architectes, économistes maîtrisent les nouvelles compétences BIM.

La certification de management de projet BIM répond à ce besoin et vise à valider et valoriser les nouvelles compétences BIM que doit maîtriser un chef de projet BIM au sein des métiers du bâtiment notamment dans ceux de la construction, de l'ingénierie et de l'exploitation.

Par le biais de l'épreuve théorique, elle permet de s'assurer que la personne maîtrise les fondamentaux du BIM et la majorité des connaissances du référentiel sur la technologie (outils), le process et la stratégie BIM de l'entreprise. Via l'épreuve pratique, elle permet de valider précisément les compétences technologie, process et stratégie.

La certification s'adresse à toutes les personnes qui managent un projet BIM. A cet effet, le dispositif propose trois niveaux en fonction de l'expérience dans un projet BIM : junior (1 an d'expérience), qualifié (au moins trois ans d'expérience) et expert (au moins cinq ans d'expérience).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Travailler en autonomie dans un environnement BIM grâce à la bonne maîtrise des fondamentaux du BIM.
- Réaliser des audits de la maquette numérique et les différentes synthèses du BIM (4D, 5D, 6D, 7D) pour le projet.
- Gérer les flux d'informations de données liées à la maquette numérique et l'interopérabilité des systèmes dans le projet.
- Elaborer et faire appliquer les charte et convention BIM du projet : modalités pratiques, économiques et juridiques.
- Contrôler la qualité des données BIM dans le projet.
- Définir les rôles et coordonner tous les acteurs du projet BIM.
- Définir, mesurer et valider les objectifs et la maturité BIM du projet.

Toutes les compétences sont évaluées.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Prérequis professionnels dans la spécialité visée : être titulaire d'un diplôme de niveau I ou d'une expérience de 3 ans dans la gestion de projet dans le secteur du bâtiment.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.cesi-certification.fr/certification/la-modelisation-bim/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/4209/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	1 100 €
Coût moyen par dossier	1 100 €
Durée moyenne	14 h
Période	12/2020
France compétences	100 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.