

Modéliser un bâtiment dans une démarche BIM

RS5314 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	230n
Formacode(s)	22254
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	16/12/2020
Date d'échéance	16/12/2025

Certificateur(s)

SKILLIKS · SIRET : 82530070000036

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Avec le déploiement du BIM dans la construction, les dessinateurs et projeteurs en bâtiment doivent s'approprier de nouveaux outils logiciels associés à la maquette numérique, ainsi que de nouvelles méthodes de travail -notamment le travail en mode collaboratif- pour la conception des projets architecturaux.

La certification « Modéliser un bâtiment dans une démarche BIM » atteste la capacité de ses titulaires à concevoir, enrichir et exploiter une maquette numérique dans un environnement collaboratif à partir de logiciels tels Revit, Archicad, Allplan, Tekla...

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Créer une maquette numérique
- Intégrer des objets BIM à la maquette numérique
- Produire les éléments graphiques 2D et 3D
- Collaborer à partir de la maquette numérique IFC

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Connaissance de la maîtrise d'œuvre du bâtiment
- Connaissance des normes de représentation graphique du dessin de bâtiment
- Connaissance de l'environnement Windows

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Binôme d'examineurs composé d'un professionnel expérimenté et d'un formateur-expert non dispensateur de la formation

Base légale

Date de décision	16/12/2020
Durée de l'enregistrement	5 ans

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.esics.com/competences/parcours-modelisation-bim/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5314/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	6
Parcours menés à terme	7
Taux d'achèvement	117 %
Période	02/2022 – 12/2022

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	18
Montant total engagé	53 467 €
Coût moyen par dossier	2 970 €
Durée moyenne	107 h
Période	02/2021 – 09/2022
France compétences	64 %
France Travail	25 %
Reste à charge titulaire	7 %
Régions	4 %

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