



TITRE PROFESSIONNEL BIM MODELEUR DU BÂTIMENT



OBJECTIFS

- Réaliser les pièces graphiques d'un dossier en phase avant-projet et constituer une demande de permis de construire,
- Réaliser la maquette numérique en phase projet selon la convention BIM,
- Réaliser le dossier graphique d'un bâtiment existant selon la convention BIM.

CONTENU

CCP1: 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 réglementation en phase avant-projet
- Réaliser les plans en phase avant-projet
- Constituer le dossier de demande de permis de construire

CCP2: 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 réglementation 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

CCP3: 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

PRÉ-REQUIS

Bac général spécialité scientifique Bac pro TBEE et TBAA Bac STI2D avec projet de travailler dans le bâtiment Autres Bac pro ou titre professionnel du bâtiment Connaissance du bâtiment et/ou expérience professionnelle

PUBLIC

Tout public

DURÉE INDICATIVE

1274 heures,

A préciser après positionnement individuel.

DÉLAI D'ACCÈS

Formation pratique et théorique en centre et période de formation en situation de travail en entreprise.

Entrées et sorties permanentes.

TARIF

22 euros / heure

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

Financement individuel

MODALITÉ D'ADMISSION

Admission sur dossier

Après entretien

Après test

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

Formation individualisée accompagnée

MODALITÉ ENTRÉE SORTIE PERMANENTE DISPONIBLE

Oui

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (BTS ou DUT)

SERVICE VALIDEUR

Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion

VALIDATION

Titre professionnel de niveau européen 5

MODALITÉS D'ÉVALUATION



Epreuves en cours et /ou fin de formation
Epreuves finales d'examen
Epreuve orale avec un jury
Dossier professionnel
Epreuve pour chaque bloc de compétences
Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)
La certification peut être obtenue en totalité
ou partiellement, par bloc de compétences
La progression des acquis est évaluée
régulièrement tout au long de la formation.

ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour
étudier les conditions d'accès à la formation.

A NOTER

--

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification >
RNCP 39520

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Le détenteur du titre pourra accéder à des postes
de technicien d'études BIM modelleur, dessinateur
BIM, dessinateur projeteur au sein de cabinet de
maîtrise d'œuvre ou de maîtrise d'ouvrage, les
bureaux d'études techniques, les bureaux d'études
des services techniques des collectivités
territoriales, les entreprises du bâtiment,
artisanales, PME ou grandes
entreprises.

Découvrez d'autres débouchés sur Onisep
<https://www.onisep.fr/>
Lycée L. de Vinci

Contacts

GRETA NORD ISERE

Lycée Léonard de Vinci

Lycée Léonard de Vinci

38090 Villefontaine

PÔLE BATIMENT Lycée L. de Vinci

Tél : 04.74.96.75.15





Mise à jour le 3 Février 2025

FICHE FORMATION

