Devenir BIM Modeleur·se du Bâtiment

Document mis à jour le 24/11/2026

Dispositif de formation : **Parcours Métier Diplômants**
Durée de la formation : **749 heures**
Date de formation : **Du 16 novembre 2026 au 8 juillet 2027**

Avec la généralisation de la technologie BIM dans le bâtiment impulsé par le plan gouvernemental PNTB (plan de transition numérique dans le bâtiment), le métier de dessinateur projeteur dans le bâtiment a profondément évolué. Place maintenant au métier de BIM Modeleur !
Aujourd'hui, l'essor du BIM engendre une forte demande de profils de modeleurs dans le bâtiment. Le BIM (Building Information Modeling) est un processus de travail utilisé dans le secteur du bâtiment et des travaux publics qui se base sur une approche pluridisciplinaire et interconnectée. Le BIM Modeleur restera le maillon indispensable dans la hiérarchie de la modélisation BIM. Sans lui, pas de maquette numérique ! C'est lui qui se charge de modéliser numériquement les maquettes et les ouvrages relatifs à un projet de construction ou de rénovation.
Alliant maîtrise des logiciels de modélisation 3D (Revit) et aspects réglementaires des projets de bâtiment, la formation diplômante BIM Modeleur du bâtiment vous permet d'accéder aux métiers du dessin de bâtiment (dessinateur 3D, BIM Modeleur, Coordinateur BIM...).

Métiers visés / Passerelles et poursuites d'études

Métiers accessibles*

BIM Modeleur
Dessinateur du bâtiment
Coordinateur BIM

Passerelles et poursuite d'études possibles**
Formations accessibles à partir d'un diplôme de niveau BAC +2 ;
Titre professionnel Coordinateur BIM
Licences professionnelles BIM

** Liste non-exhaustive*
*** La formation vise l'insertion directe en emploi. Une poursuite de parcours peut néanmoins être envisageable avec des exemples indiqués.*

OBJECTIFS DE FORMATION

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

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 règlementation en phase avant-projet
- Réaliser les plans en phase avant-projet
- Constituer le dossier de demande de permis de construire

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 règlementation 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

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

EN SAVOIR PLUS

PRÉREQUIS

Intérêt pour l'architecture et la modélisation 3D.

Entrée en formation soumise à :

– Entretien(s) avec un Conseiller Formation visant à démontrer la cohérence du projet professionnel en adéquation avec la formation visée
– Positionnement via une plateforme de test
– Validation du financement du parcours (délai d'accès variable selon le calendrier de la formation et le dispositif de financement mobilisé, entre 15 jours et 5 mois).

PUBLIC CONCERNÉ ET FINANCEMENT

Toute personne en reconversion professionnelle ou souhaitant monter en compétences. Niveau BAC dans un domaine technique conseillé (BTP, architecture, etc). La connaissance d'un logiciel de modélisation est un plus.

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

COMPÉTENCES ET TECHNOLOGIES ABORDÉES

- Présentation formation, métier, technologies, univers du BIM
- AUTOCAD initiation
- Suite Office
- REVIT : initiation, cas pratiques, suivi tutoré
- TRE (technique de recherche d'emploi)
- REVIT : perfectionnement, cas pratiques, suivi tutoré
- Anglais
- SCRUM
- Logiciels Viewer
- Gestion de projets (Logiciels BIM)

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants. Consultez-nous pour obtenir le programme détaillé, module par module.

DIPLÔME

Titre Professionnel du Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion
Titre RNCP 39520 de niveau 5 (BAC +2) / Enregistré au journal officiel en date du 02/07/24

75% des personnes ayant passé l'examen dans le cadre de leur formation M2i ont obtenu le titre Professionnel BIM (15 candidats inscrits).*

**Taux moyen constaté sur les parcours BIM suivis chez M2i Formation Diplômante sur l'ensemble de nos centres en 2023. Réussite totale : le candidat a obtenu le titre complet. En détail, 75% en validation totale, 16.67% en validation partielle et 8.33% en refus.*

Les indicateurs de résultats chiffrés sur le niveau de performance et d'accomplissement des prestations, selon la nature des prestations et des publics accueillis, sont disponibles à la demande.
Taux de retour à l'emploi : 33.33%*
Taux de retour à l'emploi dans le métier BIM : 100%*
Taux de poursuite des études : 16.66%*
**Taux calculé sur la base de 6 répondants à 3 mois post-formation.*

À PROPOS DES CERTIFICATIONS

Certification éditeur :

Les certifications éditeurs dépendent des éditeurs uniquement (PEGA, SAP, Salesforce, Microsoft, Red Hat...). Chaque éditeur a sa propre façon d'évaluer son candidat.

Cela se fait souvent par le biais d'un QCM chronométré. Sur cette base, il faut généralement obtenir un pourcentage de succès supérieur à 70%. Merci de prendre le temps de demander à vos interlocuteurs M2i le cadre et les conditions de ce passage.

Validation des acquis M2i :

La validation des acquis M2i se fait soit par un QCM chronométré, soit par un examen de fin de parcours ou les candidats passent par groupes de 2 ou 3 devant un jury qui déterminera vos acquis suite à votre cursus de formation. Généralement cette soutenance est précédée de 3 jours de travaux pratiques en groupe afin de préparer cette soutenance. Les équipes M2i pourront vous guider dans votre projet.

LES PLUS DE M2I

Microsoft Teams Education, un outil de suivi et d'animation en présentiel et à distance :

- Espace de stockage collaboratif pour accéder aux différents supports de cours et cahiers d'exercices
- Fonctionnalités pour gérer des sessions à distance

La playlist e-learning : tous les apprenants ont accès avant, pendant et après le cursus à notre plateforme LMS M2i Learning pour :

- Acquérir les connaissances prérequises avant de démarrer (sous condition de l'existence des modules pour combler les lacunes)
- Utiliser les modules conseillés par les formateurs pour faire de l'ancrage mémoriel sur des sujets abordés pendant la formation
- Revenir sur un sujet après la formation pour continuer à s'auto-former

MODALITÉS, MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel ou en distanciel synchrone (classe virtuelle en temps réel)

- 35 heures/semaine, du lundi au vendredi de 9h00 à 17h00
- Formation synchrone avec une équipe pédagogique dédiée tout au long du parcours, (présentiel à distance comme en centre)
- Modalités : théorie, pratique, travaux de groupes, individuels, réalisation de projets

Prérequis techniques fortement conseillés pour suivre cette formation à distance

- Connexion internet « Haut débit », 15 mégabits par seconde minimum
- Fibre non obligatoire
- Relier sa box à son ordinateur via un câble réseau
- Résider en France Métropolitaine
- Être muni d'un casque audio/micro
- PC/MAC i7 32Go de RAM et 512Go de disque SSD ou i5 dernière génération (> 11ème génération).
  Configuration suffisante pour travailler sur les outils de la suite Office, utiliser des outils de distanciel comme Microsoft Teams et des logiciels spécifiques métiers

FINANCEMENT

Tarif :
Taux horaire de 16 euros TTC (soit 11984 euros*).
Demandeurs d'emploi ou financement personnel :
Tarifs spécifiques à consulter auprès du centre concerné pour un accompagnement personnalisé.

**Coût total calculé selon le nombre d'heures théoriques référencé sur le planning de la formation.*

Financement :
Quel que soit votre statut (salarié du secteur privé ou public, demandeur d'emploi...), des dispositifs de financement vous aident à réaliser votre projet de formation.
Toutes nos formations sont éligibles au CPF.

MODALITÉS D'ACCÈS

Nos équipes accorderont toute leur attention au traitement de votre candidature et s'engagent à vous faire un premier retour dans un délai de 7 jours.

ADMISSION

- Dossier de candidature
- Test de vérification des prérequis
- Entretien
- Validation et éligibilité France Travail (dans le cas de certains dispositifs)

Le groupe M2I s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation en handicap sont consultables sur la page Politique Handicap.

POURQUOI CHOISIR M2I ?

- Un apprentissage métier proactif axé sur l'emploi et basé sur le faire avec l'accompagnement de nos formateurs tout au long du parcours.
- Un accès à des experts : bénéficiez de l'expertise de nos formateurs.
- En présentiel ou à distance : accès individuel aux ressources de formation et progression personnalisée si besoin.
- Outils de suivi collectif et individuels (espaces d'échanges et de partage en ligne, salles virtuelles si en présentiel ou à distance, supports de cours, TP, exercices).

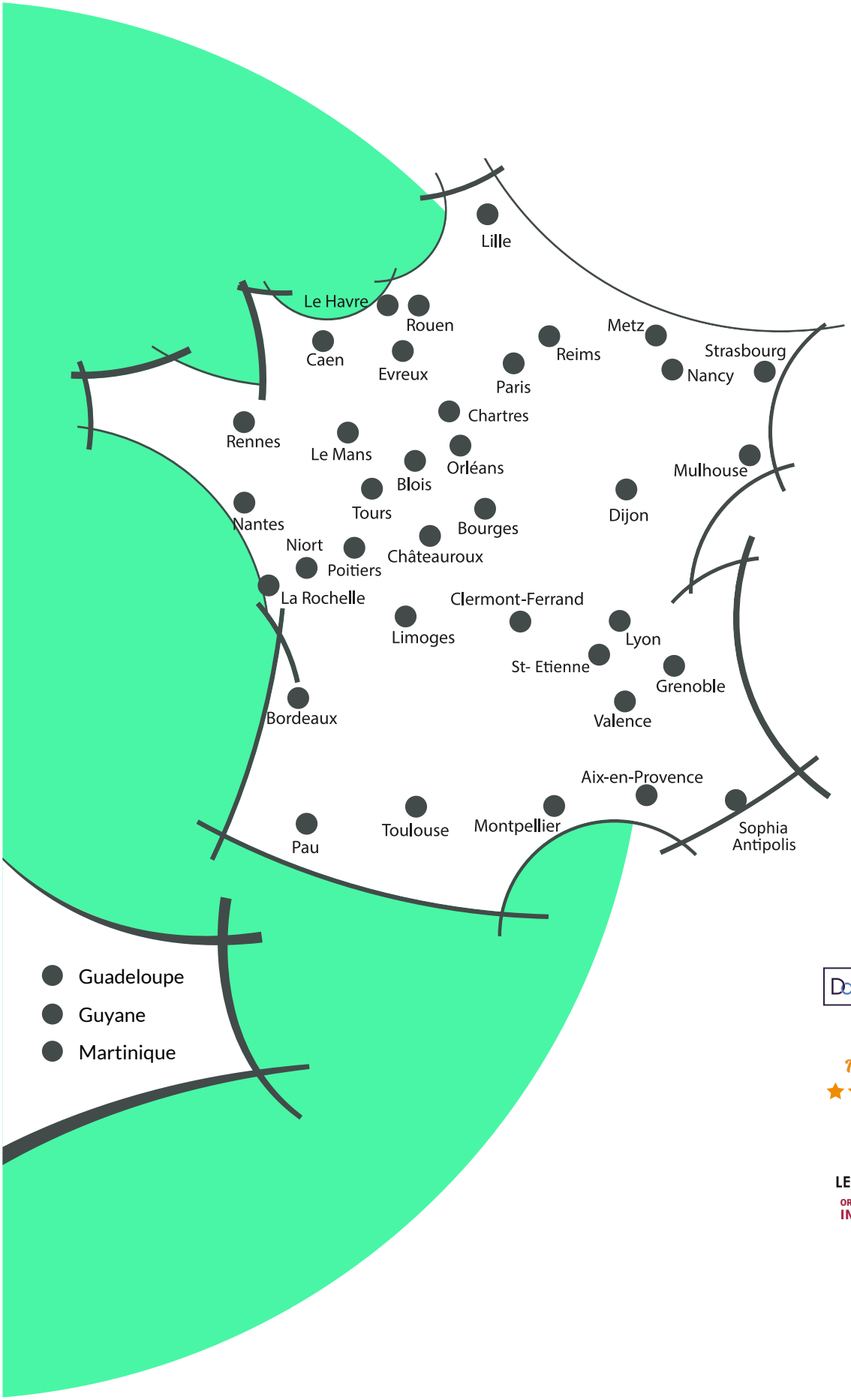
MODALITÉS D'ÉVALUATION

Exemples de validation des acquis de formation :

- Travaux dirigés dans chaque module
- Mise en situation via des cas pratiques et un mini projet
- Certification (si prévue dans le programme de formation)
- Soutenance devant un jury de 30 à 40 min

MaCarrière

m2i Formation



Datadock

Avis Vérifiés 4,6/5

LEADERS LEAGUE
ORGANISME DE FORMATION INCONTOURNABLE

© Ma Carrière M2i Formation - Crédits photos : Getty Images - Document non contractuel - Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis - NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE