

Management de projet BIM

Dernière mise à jour : 02/09/2025

Code UE : BTP120

6 ECTS

Durée : 45 h

Objectifs :

L'objectif de ce cours est de présenter les principes du management de projet BIM à travers l'usage de différents logiciels métiers

Compétences visées :

Prérequis :

Public concerné : Professionnels du bâtiment et de l'architecture Niveau?: L3/M1 Prérequis : BTP001 Construction BTP003 Maquette numérique Ou une formation/expérience professionnelle équivalente

Programme :

Gestion d'un projet BIM : Processus BIM Structuration des données Travail collaboratif Environnement juridique Initiation aux transferts d'informations vers des logiciels orientés BIM, à travers différentes phase d'un projet, par exemple?: Étude architecturale Étude de structure Étude thermique Études CVC Étude quantitative et estimative.

Modalités de validation :

Contrôle continu, Projet(s)

Cette UE est constitutive des diplômes suivants :

CC12100A	Management de projets et de travaux
CYC8301	Ingénieur Bâtiment et travaux publics, parcours Bâtiment
LG03508A	Licence Management de projet et de travaux
CP5500A	DAO et BIM
LP135B12	BTP : management de projet BIM
LP13502Z	Licence professionnelle Management et conduite de travaux
CYC8301A	Diplôme d'ingénieur Spécialité Bâtiment et travaux publics parcours Bâtiment
CC13600B	Référent BIM
LP13503Z	Licence professionnelle Economie de la construction
LP13504Z	Licence professionnelle Génie Civil et Construction - Building Information Modeling (BIM)
LP13505Z	Licence professionnelle Energétique et fluides du bâtiment
CYC83B30	Manager un projet de bâtiment ou de travaux publics en processus numérique collaboratif (BIM)
LP13501Z	Licence professionnelle Bureau d'études structures
CC13600A	Certificat de compétence Référent BIM
LP13512A	Licence professionnelle génie civil et construction parcours Conduite de travaux
LP13513A	licence professionnelle parcours gestion de projet et économie de la construction
LP13511A	Licence professionnelle génie civil et construction parcours Bureau d'études structure et BIM
LP13514A	Licence professionnelle métiers du BTP : génie civil et construction parcours Bureau d'études BIM
LP13515A	Licence professionnelle parcours Bureau d'études thermique du bâtiment
CYC83B31	Manager un projet de bâtiment ou de travaux publics en processus numérique collaboratif (BIM)

Planning :

Période	Ville	Modalité	Date 1 ^{er} cours	Date examen	Séminaires
Oct. 24 - Jan. 25	Formation à distance	Formation ouverte et à distance (FOAD)			
Fév. 25 - Juin 25	Formation à distance	Formation à distance planifiée			
Oct. 25 - Jan. 26	Formation à distance	Formation ouverte et à distance (FOAD)			
Fév. 26 - Juin 26	Formation à distance	Formation ouverte et à distance (FOAD)			
Oct. 26 - Jan. 27	Formation à distance	Formation ouverte et à distance (FOAD)			
Fév. 27 - Juin 27	Formation à distance	Formation ouverte et à distance (FOAD)			
Oct. 27 - Jan. 28	Formation à distance	Formation ouverte et à distance (FOAD)			
Fév. 28 - Juin 28	Formation à distance	Formation ouverte et à distance (FOAD)			

Tarifs :

Modalité	Volume horaire	Employeur (OPCO)	France Travail	Auto-financement
Formation ouverte et à distance (FOAD)	45 h	990 €	990 €	450 €
Formation à distance planifiée	45 h	990 €	990 €	450 €

Indexation officielle :

Codes ROME :

Codes NSF :

FORMACODE :

Accompagnement et suivi :

- Compétences et qualifications des personnes chargées d'assister les auditeurs :

Les enseignants chargés de l'accompagnement pédagogique des auditeurs pour chacune des unités d'enseignement suivies sont agréés par le responsable pédagogique national du Cnam Paris.

Un conseiller formation référent est affecté à chaque auditeur pour assurer le suivi de son action de formation. Les conseillers formation chargés de l'accompagnement administratif sont compétents sur les dimensions administratives et financières du parcours de formation.

- Modalités techniques d'accompagnement ou d'assistance :

Les conseillers formation sont à disposition des auditeurs par téléphone et par mail au sein des antennes du Cnam en Bretagne (Ploufragan, Rennes, Vannes, Quimper, Lorient, Brest et Lannion).

L'espace numérique de formation offre les outils permettant d'entrer en contact avec les enseignants et l'assistance technique (mail et forum).

- Délais d'intervention des personnes en charge de l'assistance :

Les conseillers formation : du lundi au vendredi de 10h à 17h30 sous 72h

L'assistance technique : du lundi au vendredi de 10h à 18h sous 72h
Les enseignants : du lundi au samedi de 10h à 18h sous 1 semaine.

Justificatifs permettant d'attester de la réalisation des travaux exigés :

Le Cnam Bretagne établit des attestations de connexion permettant de justifier que l'auditeur a eu accès à l'ensemble des cours en ligne. Des feuilles d'émargements sont produites lors des regroupements en présentiel. Chaque unité d'enseignement est validée par un examen final faisant l'objet de 2 sessions (1^{ère} et rattrapage).

Handicap :

Le Cnam Bretagne est engagé dans une démarche d'accueil des personnes en situation de handicap. Notre référent handicap se tient à votre disposition pour en échanger dès maintenant. Rapprochez-vous de nos conseillers formation.

<https://www.cnam-bretagne.fr/handi-cnam>

Retrouvez les informations détaillées sur : [cnam-bretagne.fr](https://www.cnam-bretagne.fr)

Contact :

Cnam Bretagne - Tél. : 0972 311 312 - cnam@cnam-bretagne.fr