

Public concerné

Licence générale : Sciences, technologies, santé

Mention : Génie civil

Parcours : Management de projet et de travaux (MPT) Management de projet BIM

La licence est opérée en alternance et en partenariat.

Elle accessible aux titulaires d'un bac+2 BTP (DEUST, DUT, BTS) après sélection sur dossier de candidature et entretien individuel.

L'accès au diplôme peut également se faire par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) et de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).

Objectifs pédagogiques / Compétences visées

L'objectif principal du parcours économie de la construction et management de projet BIM en alternance est de former les techniciens supérieurs aux méthodologies et aux outils de la prescription et du chiffrage en environnement BIM pour accéder au statut de cadre technique dans leur domaine.

Le titulaire de la certification est capable de prescrire et de chiffrer des solutions constructives à l'aide des technologies les plus récentes (et en particulier le processus BIM) dans le respect de la normalisation en vigueur. Il intervient en tant qu'économiste aux différents stades du projet en estimant les coûts d'un projet.

Il intervient également dans de petites ou moyennes entreprises et des grands groupes de BTP en tant que technicien étude de prix en phase d'appel d'offre.

Débouchés :

Économiste de la construction

Chargé d'affaires en bâtiment

Maître d'œuvre en bâtiment

Responsable de programme immobilier

Manager de projet BIM.

Organisation

Nombre de crédits ECTS : 60

Stages, projets, mémoires et condition de délivrance du diplôme

Conditions de validation :

Être titulaire d'un diplôme prérequis, d'une VES ou d'une VAPP

Valider l'expérience professionnelle et le projet tuteuré avec une moyenne pondérée supérieure ou égale à 10 / 20

Obtenir une moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10 / 20

Coefficients des UE et UA de LP :

1 à 2 ECTS = 1

Licence générale : Management de projet et de travaux (MPT)

Management de projet BIM - Code RNCP : 24536

LG03508K - 60 crédits

3 à 6 ECTS = 2

7 à 12 ECTS = 3

UA Projet tuteuré = 3

UA Expérience professionnelle = 3

Description de la formation

USBTM0	Harmonisation	0 crédits
USBT13	Gestion de projets de construction	3 crédits
USBT54	Prescription	3 crédits
USBT55	Chiffrage	3 crédits
USBT97	Droit de la construction	3 crédits
USBT20	Management de projet BIM	6 crédits
USBTN1	Outils BIM pour éco. de la construction	6 crédits
USBTN2	Projet éco. de la construction en BIM	6 crédits
USBTM1	Anglais professionnel	6 crédits
USBTM2	Communication professionnelle	3 crédits
USBTM3	Management d'équipe	3 crédits
UA2B10	Test d'anglais	0 crédits
UABT17	Projet	12 crédits
UABT18	Stage	6 crédits

Unités d'enseignements et unités d'activités obligatoires

Unités d'enseignements et unités d'activités optionnelles