



Un diplôme d'excellence en alternance

Licence Génie civil

parcours Management de projet et de travaux (MPT) - option BIM

Formation d'un an (de septembre à août)

LG03508C

La Licence Génie civil parcours Management de projet et de travaux (MPT) permet d'accéder à une formation de haut niveau reconnue par l'Etat et les professions tout en vous permettant de vous engager dans la vie professionnelle en bénéficiant d'une rémunération au travers d'un contrat en alternance.

OBJECTIFS

La licence a pour objectif de former de futurs cadres techniques capables, à l'issue de leur période en entreprise, d'assurer un premier niveau d'encadrement de chantier dans le bâtiment ou les travaux publics.

La formation leur permettra notamment d'acquérir les compétences nécessaires pour :

- **participer** aux études techniques et de prix des ouvrages ou de chantiers dans le cadre d'objectifs préalablement définis ;
- **organiser, planifier** un chantier et **gérer** les sous-traitants ;
- **assurer** la conduite des travaux en respect des cahiers des charges ;
- **animer, encadrer et manager** une équipe.



CONTENU PEDAGOGIQUE

BIM - BTP

- Management de projet BIM
- Projet de préparation et d'organisation de chantier
- Innovation et transition dans le BTP

Conduite de travaux

- Gestion de projet de construction
- Préparation de chantier
- Gestion de chantier
- Droit de la construction

Communication et Management

- Communication professionnelle
- Management d'équipe
- Anglais professionnel

Deux Unités d'Enseignement au choix

- Prescription
- Chiffrage
- Acoustique du bâtiment
- Enveloppes du bâtiment
- Chauffage, ventilation, climatisation
- Electricité du bâtiment
- Mécanique des structures...

Mémoire de licence

Le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam), grand établissement public sous tutelle du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche dont le siège est à Paris, forme plus de 65 000 adultes chaque année en s'appuyant sur un réseau de 150 centres en France et à l'étranger.

Le lycée Freyssinet de Saint-Brieuc, héritier des bâtisseurs, a su, au fil de ses 60 ans d'existence, s'adapter aux évolutions du secteur du Bâtiment et des Travaux Publics en diversifiant ses formations et en modernisant ses équipements pédagogiques.

ORGANISATION

585 heures d'enseignement réparties sur une année, selon le rythme suivant :

- 12 semaines en centre de formation au Lycée Freyssinet à Saint-Brieuc : septembre, janvier, mai et juin (cf. planning ci-dessous) ;
- des cours en ligne (via l'Espace numérique de Formation du Cnam) accessibles sur le lieu de travail : une journée par semaine ;
- un tutorat individualisé avec des rendez-vous réguliers en entreprise et en centre de formation.

Dates prévisionnelles de formation : du 12/09/2023 au 31/08/2024

TYPE DE CONTRAT

Deux types de contrat d'alternance sont possibles :
- le contrat de professionnalisation ou le contrat d'apprentissage pour un salarié qui intègre l'entreprise pour la durée de la formation.

CONDITIONS D'ACCÈS ET DELAIS

La sélection se fait sur dossier et entretien. Pour déposer un dossier de candidature, il faut :

- être titulaire d'un diplôme de niveau 5 dans le domaine des Travaux Publics ou du Bâtiment (BTS, DUT, L1 et L2 dans le domaine).

Ouverture des candidatures : 16 janvier 2023

CONDITIONS DE VALIDATION DE LA LICENCE

- Être titulaire d'un diplôme prérequis (ou VES/VAPP)
- Obtenir une moyenne générale pondérée des UE supérieure ou égale à 10/20
- Remplir les conditions d'expérience professionnelle et valider l'UA d'expérience professionnelle avec une note supérieure ou égale à 10/20

CALENDRIER PRÉVISIONNEL DE L'ANNÉE UNIVERSITAIRE (planning non contractuel)

	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23	janv-24	févr-24	mars-24	avr-24	mai-24	juin-24	juil-24	août-24	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
	105	70	28	14	7	21	28	35	4	0	0	0	151
					126	14	0	0	83	49	6	7	434
													585

■ Journée de formation, à distance
■ Journée de formation, en présentiel
■ Période en entreprise

- Valider l'UA de mémoire avec une note supérieure ou égale à 10/20
- Une mention est attribuée en fonction de la moyenne pondérée des US et des UA de la L3.

Diplôme obtenu : Licence Sciences, Technologies, Santé mention Génie civil parcours Management de projet et de travaux (MPT) (RNCP24536)

PASSERELLES ET POURSUITES D'ETUDES

Les titulaires de la licence Génie Civil - B.I.M. ont la possibilité de poursuivre leurs études en cycle ingénieur du Cnam, accessible hors temps de travail et/ou à distance.

DEBOUCHES

Métiers visés :

- Conducteur de travaux BTP
- Chargé d'opération ou de projet BTP
- Chargé d'affaires BTP
- Maître d'œuvre BTP
- Responsable de programme immobilier
- Technicien études techniques BTP
- Technicien études de prix BTP

Indicateurs de résultat disponibles sur www.cnam-bretagne.fr

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Le Cnam Bretagne est engagé dans une démarche de progrès en matière d'accueil des personnes en situation de handicap. Notre référent handicap se tient à votre disposition pour en échanger dès maintenant.

Pour candidater

Contact : Magali SIMON - Cnam Bretagne
 bzh_licencebim@lecnam.net - 02 57 18 07 80