Master gestion de projet de construction durable

Formez-vous en aux métiers de la gestion de projet de construction durable et obtenez un Master du Cnam.

Intitulé officiel : Master Sciences, technologies, santé mention génie civil parcours Gestion de projet de construction durable en Formation continue hors temps de travail

Présentation

Publics / conditions d'accès

Le Master est proposé en formation à distance, à l'exception d'une UE hybride en fin de formation (BTP212 Atelier de management de l'écoconstruction).

L'année de Master 1 est accessible aux titulaires :

- d'une Licence de génie civil
- d'un BUT de génie civil
- d'un grade Licence dans de domaine du génie civil, de l'architecture, de l'immobilier, de l'urbanisme, de l'aménagement et de la construction.
- d'une LP génie civil sous réserve de proposer un plan de formation visant à remplacer les compétences acquises en LP3 en substituant les UE codées BTP1xx par d'autres UE BTP1xx non redondantes avec la LP acquise.
- d'un grade Master hors domaine (avec recommandation de suivre BTP001, BTP003 et BTP004).

L'année de Master 2 est accessible aux titulaires :

- d'un Master génie civil ou d'un diplôme d'ingénieur BTP (des substitutions d'UE sont possibles)
- d'un Master dans de domaine de l'immobilier, de l'architecture, de l'urbanisme, de l'aménagement et de la construction (des substitutions d'UE sont possibles).

L'accès au Master 2 peut également se faire par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) et de la validation des acquis professionnels (VAPP), en particulier pour les professionnels de l'immobilier, de l'architecture, de l'urbanisme, de l'aménagement et de la construction ou en reconversion professionnelle.

L'admission au Master est formalisée par une UA d'admission.

Renseignements et contact : https://btp.cnam.fr/hors-temps-de-travail-htt-/master-gestion-de-projet-de-construction-durable-htt-/

Objectifs

La prise en compte des enjeux du développement durable par les secteurs du bâtiment, de l'architecture et de l'urbanisme nécessite à un besoin important de cadres formés à la gestion de projet de construction durable. Ce Master intègre des notions transverses du développement durable pour répondre à la demande croissante des collectivités et de la population pour une urbanisation plus soutenable. A partir d'outils de diagnostic partagés cette formation propose de piloter des projets de bâtiment ou d'aménagement urbain au niveau du quartier selon une logique management de l'intégration sociétal / urbanisme / architecture / conception / construction / exploitation / maintenance / déconstruction.

Le titulaire de la certification développe ses compétences dans de multiples secteurs d'activité où se pose la question de proposer, d'intégrer, ou de soutenir un développement plus durable. Il intègre dans son management l'acceptabilité sociale des projets, contribue à promouvoir une économie de la fonctionnalité, développe des

Valide à partir du 01-09-2025

Arrêté du 13 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030. le 13-05-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2030

Code : MR15502A

120 crédits

Master

Responsabilité nationale : EPN01 - Bâtiment et énergie / Jean-Sébastien VILLEFORT

Responsabilité opérationnelle : Christophe SOISSON

Niveau CEC d'entrée requis : Niveau 6 (ex Niveau II)

Niveau CEC de sortie : Niveau 7 (ex Niveau I)

Mention officielle : Arrêté du 13 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030.

Mode d'accès à la certification :

- Formation continue
- Contrat de professionnalisation
- Apprentissage

NSF : Génie civil, construction et bois (23) , Finances, banque, assurances, immobilier (313) , Aménagement du territoire, urbanisme (341)

Métiers (ROME) : Chef de projet BTP (F1106) , Responsable de programme immobilier (C1503) , Responsable de patrimoine immobilier (C1501) , Directeur / Directrice de la construction immobilière (C1503) , Ingénieur / Ingénieure bâtiment (F1106)

Code répertoire : RNCP38993

Contact national :

Chaire de BTP

292 rue St Martin
16-1-24,
75003 Paris

Said Masaoudi
said.masaoudi@lecnam.net

pratiques de créativité et de prospective pour conduire des changements significatifs, et mobilise une série de méthodes et d'outils à cette fin. Ils maîtrisent en matière de bâtiments et de quartiers : les caractéristiques techniques, la finalité de service, l'intégration de nouvelles parties prenantes, les méthodes de gestion par flux plutôt qu'une centration sur l'ouvrage, afin de prendre en considération les externalités et les finalités, les outils numériques, managériaux et pratiques de pilotage de projet d'écoquartiers.

Métiers visés

- Maître d'ouvrage
- Assistant maître d'ouvrage
- Responsable du patrimoine immobilier
- Responsable de programme immobilier
- Responsable des services techniques de collectivités territoriales ou d'entreprises
- Ingénieur, architecte, urbaniste, chef de projet construction durable

Modalités de validation

Selon le règlement des diplômes disponible sur le site de la chaire de BTP : http://btp.cnam.fr/

Compétences

Se reporter à la fiche RNCP https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38993/

Enseignements

120 ECTS

M1 60 ECTS

Admission au Master Génie civil HTT	UABT43	0 ECTS
Gestion de projet de construction	BTP113	3 ECTS
Préparation de chantiers	BTP114	3 ECTS
Gestion de chantier	BTP115	3 ECTS
Prescription	BTP154	3 ECTS
Chiffrage	BTP155	3 ECTS
Lean BTP	BTP194	3 ECTS
QSE BTP	BTP195	3 ECTS
Innovation et entrepreneuriat dans le BTP	BTP196	3 ECTS
Droit de la construction	BTP197	3 ECTS
Outils numériques et IA pour la gestion de projet BTP	BTP166	6 ECTS

1 UE à choisir parmi : 6 ECTS

Management de projet BIM	BTP120	6 ECTS
Management de projet BIM & jumeaux numériques pour la maîtrise d'ouvrage	BTP300	6 ECTS

Anglais professionnel	ANG330	6 ECTS
Expérience professionnelle M1 (HTT)	UABT44	15 ECTS

M2 60 ECTS

Economie de la construction durable	BTP198	3 ECTS
Management de la construction durable	BTP199	3 ECTS
Stratégie BIM	BTP170	3 ECTS
Ingénieur de demain	ENG210	6 ECTS
Règlementations du bâtiment et labellisation	BTP215	3 ECTS

18 crédits à choisir parmi : 18 ECTS

Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	TED001	3 ECTS
Intégrer les enjeux de transitions écologiques dans les pratiques professionnelles	HSE134	3 ECTS
Ville numérique	NCU221	6 ECTS
Bâtiment intelligent / Smart Building	BTP121	3 ECTS
Villes intelligentes	BTP124	3 ECTS
Développement durable et territoires	UEV233	4 ECTS
Développement durable & RSE (1)	GDE201	4 ECTS
Développement Durable & RSE (2)	GDE202	4 ECTS
Pilotage financier de l'entreprise	GFN106	6 ECTS
Prospective, décision, transformation	PRS201	6 ECTS
18 ECTS au choix, après accord du responsable du diplôme	PUCN06	18 ECTS

Atelier de management de l'écoconstruction	BTP212	6 ECTS
Mémoire de Master (HTT)	UABT15	18 ECTS