

Master Sciences, technologies, santé mention génie civil Parcours Gestion de projet de construction durable en Formation continue hors temps de travail

MR15502A - 120 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC+3

Niveau(x) de sortie : BAC+5

Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 38993

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

L'admission au Master est formalisée par une unité d'activité.

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 le 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 substituant les UE codées BTP1xx par d'autres UE BTP1xx non redondantes avec la LP acquise.
- d'un grade Master hors domaine.

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 le 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 1 ou 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.

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).

Renseignements et contact : <https://btp.cnam.fr/formation-tout-au-long-de-la-vie-ftlv/-/master-ftlv/>

Objectifs

Présentation de la chaire de construction durable du Cnam

La chaire de construction du Cnam (<https://btp.cnam.fr/>) a commencé ses activités en 1854 sous le nom de chaire de construction civile pour former les techniciens destinés aux grands travaux d'Hausmann. Elle propose un ensemble de diplômes universitaires (DEUST, LP, Licence, Master, Ingénieur) en formation distancielle tout au long de la vie d'une part, et formation présentielle en alternance d'autre part.

Présentation du diplôme de Master management de projet de construction durable

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 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

Page web du diplôme : <https://btp.cnam.fr/formation-tout-au-long-de-la-vie-ftlv/-/master-ftlv/>

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

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

INFORMATIONS PRATIQUES

Selon le règlement des diplômes disponible sur le site de la chaire : <https://btp.cnam.fr/formation-tout-au-long-de-la-vie-ftlv/-/master-ftlv/>

Contenu de la formation**Tronc commun****Méthodes
pédagogiques:**

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  **0800 719 720**
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr