le cnam

Innovation

Master M2 « Management de la construction durable et des écoquartiers » du Cnam en formation continue hors temps de travail.

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

Présentation

Public, conditions d’accès et prérequis

Ce diplôme est ouvert uniquement à partir de l'année de M2.
L’année de Master 2 est accessible sur dossier aux professionnels de l’immobilier, de l’architecture, de l’urbanisme, de l’aménagement et de la construction titulaires d’un diplôme de niveau M1 et plus (Maîtrise, Titre Professionnel de niveau 7, Master, Ingénieur, Architecte DPLG, …).
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 en exercice ou en reconversion professionnelle.
Renseignements et contact :
btp.cnam.fr/hors-temps-de-travail-htt-/master-2-management-de-la-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 au management de la construction durable. Le parcours de master 2 « management de la construction durable » 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

Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Master Droit, économie et gestion, mention gestion de l'environnement Parcours Management de la construction durable et des écoquartiers

Inscrit RNCP

Code(s) NSF : Aménagement du territoire, urbanisme (341) - Spécialités plurivalentes des échanges et de la gestion (310) - Génie civil, construction et bois (23)

Code(s) ROME : Ingénierie et études du BTP (F1106) - Management de projet immobilier (C1503) - Gérance immobilière (C1501)

Programme

Modalités d'évaluation

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

Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

M2 1ere annee

3 ECTS
Droit de la construction
BTP197

3 ECTS
Economie de la construction durable
BTP198

3 ECTS
Management de la construction durable
BTP199

21 crédits à choisir parmi :

Total 21 ECTS

Voir toutes les UEFermer

3 ECTS
Bâtiment intelligent / Smart Building
BTP121

3 ECTS
Villes intelligentes
BTP124

4 ECTS
Développement durable & RSE (1)
GDE201

4 ECTS
Développement Durable & RSE (2)
GDE202

3 ECTS
Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir
HSE133

3 ECTS
Intégrer les enjeux de transitions écologiques dans les pratiques professionnelles
HSE134

ECTS
NCU220

6 ECTS
Méthodes prospectives et compétences pour la transition et le développement durable
PRS211

18 ECTS
18 crédits au choix de niveau III

M2 2eme annee

Total
6 ECTS

6
crédits à choisir parmi

Voir toutes les UEFermer

Stratégie BIM — 3 ECTS
BTP170

3 ECTS
Innovation et transitions dans le BTP
BTP196

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

6 ECTS
Atelier de management de l'écoconstruction
BTP212

18 ECTS
Mémoire de Master MCD
UABT15

Compétences et débouchés

Compétences

BC1 Usages avancés et spécialisés des outils numériques
- Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention
- Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine

BC2 Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés
- Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale
- Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines
- Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines
- Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux
- Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en respect des évolutions de la réglementation

BC3 Communication spécialisée pour le transfert de connaissances
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
- Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et dans au moins une langue étrangère

BC4 Appui à la transformation en contexte professionnel
- Gérer des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles
- Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe

- Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'auto-évaluer pour améliorer sa pratique dans le cadre d'une démarche qualité
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale

Voir aussi

Les diplomes et les stages préparant aux métiers :

Chef de projet BTP
Responsable de programme immobilier
Responsable de patrimoine immobilier
Directeur / Directrice de la construction immobilière

Les UE, les diplomes et les stages dans les domaines :

Construction durable
BTP - Géologie - Géomatique
Immobilier
Innovation - Recherche et développement
Economie
Management et stratégie

Informations pratiques

Contact

Chaire de BTP
292 rue St Martin 16-1-24,
75003 Paris
Said Masaoudi
Voir le site

btp.cnam.fr

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Diplôme ou certificat

Paris

Centre Cnam Paris

Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte

Code diplôme/certificat: MR12103A

120 crédits

Niveau d'entrée

Niveau 6 (Bac+3 et 4)

Niveau de sortie

Niveau 7 (Bac+5)

Responsable(s)
Jean-Sebastien VILLEFORT

Christophe SOISSON

Ecole des transitions écologiques

École des transitions écologiques

Depuis sa création en 1794, le Cnam accompagne les évolutions du monde professionnel et industriel. Par ses missions de formation, de recherche et de diffusion de la culture scientifique et technique, il est un acteur majeur de toutes les transitions : écologique, énergétique, numérique, économique, pédagogique, sociétale...

Pour répondre au mieux à ses missions, l'établissement ouvre l'École des transitions écologiques.

Habilitation
Arrêté du 08 juillet 2021. Accréditation jusque fin 2024-2025.

Voir la fiche Rncp et les blocs de compétences
34092

/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active, a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/

PENSEZ VAE !
Validation des acquis de l'expérience

https://innovation.cnam.fr/master-m2-management-de-la-construction-durable-et-des-ecoquartiers-du-cnam-en-formati