

Master

Gestion de l'environnement - Management de la construction durable et des écoquartiers

en alternance / contrat de professionnalisation / période de professionnalisation

Crédits : 60 ECTS - Code MR121p3

Niveau d'entrée : bac+4 Niveau de sortie : bac+5 - Diplôme reconnu par l'Etat

Rentrée en janvier 2017

Public concerné et conditions d'accès

Formation en alternance :

- Accessible aux titulaires d'un M1 ou bac +4 en sciences de gestion, économiques, construction, aménagement ou d'un diplôme d'ingénieurs ou d'urbanisme ou d'architecte
- Admission sur dossier et entretien

Débouchés professionnels

- Aménagement : aménageurs privés et établissements publics
- Gestion du patrimoine : foncières d'investissement, assureurs, établissements Publics de gestion du patrimoine, direction du patrimoine de grandes entreprises
- Maîtrise d'ouvrage : promoteurs immobiliers, sociétés d'économie mixte, services immobiliers des administrations locales et de l'Etat
- Maîtrise d'oeuvre de conception : architectes, bureaux d'études, spécialistes du lean, conseils et assistants
- Entreprises de services aux entreprises ou aux personnes (Facility Management, Multi-techniques, Multi-services)
- Industriels et start-ups du bâtiment intelligent/connecté et de la ville durable

Objectifs de la formation

Le master combine l'enseignement des compétences techniques, juridiques, financières, économiques, avec l'apprentissage des « soft skills » du management de projet, pour former des pilotes de la construction et de la conception de projets bâtimentaires ou d'aménagement urbain dans une double perspective de service et de développement durable.

L'évolution actuelle des secteurs bâtiments/urbanisme et développement durable conduit à un besoin important de cadres formés au management de l'éco-conception :

- Savoir piloter une opération multi-acteurs d'éco-construction, et notamment la conception bâtementaire ou urbaine dans une double perspective de service et de développement durable.

Description de l'année		
CCV113	Eco-construction	6 ECTS
CCV229	Droit de l'éco-construction	6 ECTS
CCV230	Management de l'éco-construction	6 ECTS
EME260	Management environnemental, du développement durable à la RSE	8 ECTS
GDE264	Economie de l'éco-construction	4 ECTS
NCU220	Ville numérique	4 ECTS
UEV218	Etude et expertise urbaine atelier de projets	6 ECTS
PRS212	Les enjeux prospectifs du développement durable	4 ECTS
Unités complémentaires		
UAMG07	Mémoire de fin d'études	16 ECTS

ECTS : système européen de transfert et d'accumulation de crédits

- Pour des raisons quantitatives, par le flux de travaux importants (immeubles et quartiers, neuf et rénovation),

- Et pour des raisons qualitatives, car prendre le leadership du management de l'opération de conception et développer des offres intégrées est un enjeu stratégique pour les acteurs traditionnels (maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux d'études, entreprises de BTP, etc.) ou entrants (entreprises de maintenance, de services urbains, industriels des lots techniques, etc.) ; engagements intégrés ou transverses qui imposent une maîtrise des risques nouvelle.

Conservatoire national des arts et métiers

Organisation de la formation

La master 2 se déroule sur 1 année après l'obtention d'un M1 ou d'un bac+4 validé dans le secteur de l'ingénierie, de la gestion, de l'économie, de l'architecture et de l'urbanisme.

La formation se décompose ainsi : 1 semaine en cours et 3 semaines en entreprise (rythme pouvant être soumis à modifications).

Un mot sur l'alternance au Cnam

L'apprentissage se base sur une pédagogie en alternance et parfois par projets. L'alternant occupe un poste à «temps plein» au sein de son entreprise, en tant que salarié. Il développe ainsi dans le même temps connaissances théoriques, compétences techniques et expérience professionnelle. Pour valider sa formation, le candidat doit avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation dans les 3 mois suivant le début de la formation. De nombreux ateliers sont mis en place pour l'aider dans sa démarche de recherche

Procédures d'admission

Remplir le dossier de candidature en ligne sur cfa-idf.cnam.fr

Le dossier est étudié lorsqu'il est complet. Si les pré-requis sont remplis, le candidat est convoqué à un entretien devant un jury et passe un test dans sa spécialité et de culture générale.

Dossier de candidature

Dossier à remplir en ligne : cfa-idf.cnam.fr

Le dossier doit être composé de :

- CV
- Lettre de motivation
- Carte nationale d'identité ou titre de séjour valide
- Bulletins de notes des 2 dernières années
- Dernier diplôme obtenu

Modalités pratiques

Lieu de la formation :

• Le CFA du Cnam
61 rue du Landy
93210 La Plaine-Saint-Denis

Pour en savoir plus :

cfa.recrutement@cnam.fr
Tél : 01 58 80 83 61

Compétences visées

- Savoir diriger un projet complexe multi-acteurs dans la perspective d'une conception et d'une construction durables et de service.

- Être en mesure de réaliser des diagnostics, d'élaborer, de mettre en oeuvre et d'évaluer des démarches de progrès dans chacun des domaines déjà mentionnés,

- Pouvoir concevoir et déployer un système de management du développement durable, adapté à la taille, au secteur d'activité et à la culture de l'entreprise, en étant conscient des enjeux stratégiques actuels liés à la responsabilité sociétale de l'entreprise,

- Avoir appris à réaliser une analyse de la valeur et des risques large et anticipative : risque image, risque client, risque environnemental, risque produit, risque santé, risque social, risque financier, ...

Le CFA vous accompagne dans votre recherche d'emploi !

Avant et après la rentrée, le CFA organise de nombreux ateliers qui mettront à plat vos compétences en matière de recherche d'emploi.

Le but des ateliers et du coaching est de vous faire acquérir les connaissances théoriques et pratiques permettant d'être efficace dans votre recherche de poste. A court terme, il s'agit d'encourager une démarche proactive débouchant sur un contrat d'alternance. Mais ces compétences vous serviront durant toute votre carrière professionnelle. Il s'agit donc aussi d'une opportunité !

Responsable nationale de la formation :

Sylvie Faucheux

Responsable opérationnel :

Jean-Sébastien Villefort

