

Génie urbain

RNCP31253 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	341p
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2020

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

Université Paris-Est Marne-La-Vallée (UPEM)

<http://www.u-pem.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Gestion de centre d'exploitation de services à l'environnement urbain (dimensions techniques, institutionnelles, juridiques, financières et économiques) et plus particulièrement dans le domaine de l'eau, l'énergie, le transport et la propreté.
- Gestion de projet de construction et d'aménagement
- Gestion des ressources humaines, organisation et pilotage de la production,
- Développement d'une offre de service, prévention des risques et gestion des situations de crise, le tout s'inscrivant dans une perspective de développement durable.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Parcours Management et ingénierie des services à l'environnement

Les objectifs professionnels de ce parcours sont de former ou de spécialiser, dans le secteur de la ville, des cadres supérieurs techniques capables :

- d'exploiter des services à l'environnement et suivre un centre de profit
- coordonner des opérations de production
- de promouvoir l'utilisation de techniques et de méthodes d'analyse et de gestion de projets dans le domaine urbain;
- de piloter la réalisation d'installations techniques concernant le traitement des eaux, les déchets, le transport et l'énergie;
- de développer et de mettre en oeuvre des approches innovantes et des procédés pour le domaine urbain au même titre que les autres domaines industriels.

Parcours développement urbain durable

Etre capable de :

- promouvoir l'utilisation de techniques et de méthodes de haute qualité environnementale dans le domaine du renouvellement et de la régénération urbaine ;
- piloter la réalisation d'installations techniques concernant la gestion technique urbaine et les déchets ;
- développer et mettre en oeuvre des techniques et des procédés pour que le secteur de la construction participe au développement durable.

Parcours Ingénierie de la maîtrise d'oeuvre

Parcours Ingénierie de la maîtrise d'oeuvre architecturale et urbaine

Etre capable de:

- Maîtriser la gestion globale d'un projet de construction et d'aménagement
- Gérer les aspects particuliers d'un projet : conception, réalisation, maîtrise des coûts et des délais, recherche de la qualité communication..
- Comprendre et respecter les exigences de la maîtrise d'oeuvre,
- Gérer la complexité inhérente à toute réalisation de construction et d'aménagement, notamment en contexte urbain et manager les équipes projet.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

les collectivités, les aménageurs, les sociétés de services à l'environnement, les entreprises d'ingénierie, les entreprises publiques,

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chef de projet

Ingénieur d'études

Chargé d'affaires

Responsable d'unité d'exploitation

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Personnes ayant contribué aux enseignements

(Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/08/2020

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP36762

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.u-pem.fr

<http://www.u-pem.fr/formations/loffre-de-formations/masters/>

<http://www.u-pem.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/31253/>