

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 31253**

### Intitulé

MASTER : MASTER Génie urbain

#### AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

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

#### QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Président de l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1969)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

341p Gestion de l'espace et mise en oeuvre des projets

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

- 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.

#### 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.

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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

Chef de projet

Ingénieur d'études

Chargé d'affaires

Responsable d'unité d'exploitation

**Codes des fiches ROME les plus proches :**

### Modalités d'accès à cette certification

**Descriptif des composantes de la certification :**

**Parcours Management et ingénierie des services à l'environnement**

Système et techniques urbains  
 Analyse de risques  
 Outils pour les collectivités territoriales  
 Projets de recherche et de développement  
 Acteurs, fonctions et pratique du développement durable  
 Outils au service du développement technique au sein des villes  
 Projet de marketing pour le développement des villes  
 Stage professionnel (en alternance)  
 Mémoire de master

#### Parcours Développement urbain durable

Systèmes et techniques urbains  
 Acteurs et territoires  
 Outils pour le génie urbain  
 Outils au service du développement durable  
 Acteur du développement urbain durable  
 Enjeux et Evaluation environnemental  
 Prospective urbaine et projets d'aménagement

#### Parcours Ingénierie de la maîtrise d'oeuvre architecturale et urbaine

Systèmes et techniques urbains,  
 Acteurs et territoires,  
 Outils pour le génie urbain,  
 Contexte juridique et économique de la maîtrise d'oeuvre,  
 Méthodes et outils pour la maîtrise d'oeuvre et le management de projets,  
 Projets d'aménagement

**Validité des composantes acquises : illimitée**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Après un parcours de formation continue	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par candidature individuelle		X
Par expérience dispositif VAE	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
Autres certifications :	

#### Base légale

**Référence du décret général :**

**Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 15 juin 2015 accréditant l'Université de Marne-la-Vallée en vue de la délivrance de diplômes nationaux

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :**

**Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :**

<http://www.ofipe.univ-mlv.fr>

**Autres sources d'information :**

[www.u-pem.fr](http://www.u-pem.fr)

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

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

**Lieu(x) de certification :**

Université Paris-Est Marne-La-Vallée (UPEM) : Île-de-France - Seine-et-Marne ( 77) [Champs-sur-Marne]

5 boulevard Descartes - Champs-sur-Marne - 77454 Marne-la-Vallée Cedex2

**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :**

5, Boulevard Descartes - Champs sur Marne

77454 Marne La Vallée, Cedex 2 - France

**Historique de la certification :**