

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 22713**

Intitulé

MASTER : MASTER Diplôme de Sciences Po Rennes - Spécialité Ingénierie des services urbains et réseaux: ville en devenir

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Institut d'études politiques de Rennes (IEP)	Institut d'études politiques de Rennes (IEP), Directeur de Sciences Po Rennes

Cette certification fait l'objet d'une co-habilitation : chaque certificateur est en mesure de la délivrer en son nom propre

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

120 Spécialités pluridisciplinaires, sciences humaines et droit, 311n Etudes et projets d'organisation de transit de biens ou de personnes, 341 Aménagement du territoire, urbanisme

Formacode(s) :

12505 plan local urbanisme, 12512 aménagement urbain, 13021 collectivité territoriale

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Les diplômés sont amenés à exercer les activités suivantes sur le terrain :

- Analyser des services urbains en réseaux du point de vue économique et financier, en prenant en compte les spécificités locales (sociales, historiques, politiques) ;
- analyser des projets, répondre à des appels d'offre, monter des projets d'implantation et d'amélioration de réseaux de services urbains dans les pays en développement;
- définir et négocier des conventions et concessions, construire les cadres réglementaires des collectivités publiques gestionnaires ;
- assurer la gestion ;
- réformer et restructurer les services urbains en réseaux.

Le diplômé est amené à mettre en oeuvre ses connaissances de manière contextualisée. Il doit s'avérer capable de :

- disposer de compétences en termes d'analyse, de diagnostic offerts par les outils de gestion, d'économie et de droit, et nécessaires à l'analyse des problèmes complexes liés aux services urbains en réseaux;
- utiliser des outils et méthodes d'analyses, de diagnostic ;
- élaborer des cahiers des charges et des retro-planning, notamment en réponse à des appels d'offre ;
- se placer en position de médiateur ;
- maîtriser plusieurs langues (Trois langues, dont leur langue maternelle, sont réclamées au recrutement)
- pratiquer la gestion des bases de données et les systèmes d'information géographique
- être capable d'actualiser ses connaissances en ayant recours aux périodiques spécialisés sur la question comme *Ville en développement*, *Journal of Urban Economics*, *Lettre du PS-EAU*, *Global Water Intelligence*.

Les professionnels certifiés acquièrent des compétences dans le domaine des :

- Modes de gestion des services urbains en réseaux
- Modèles institutionnels de régulation des services urbains en réseaux
- Instruments de régulation
- indicateurs d'évaluation de la qualité de services
- Benchmarking (comparaison des performances)
- Méthodes d'évaluation des coûts de gestion
- Systèmes tarifaires
- Systèmes de normes et standards
- Instruments de gouvernance :
 - o Gestion de l'information
 - o Systèmes des rapports des gestionnaires
 - o Concertation avec les opérateurs et les usagers
 - o Règlement des litiges et des doléances

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

Industries de réseaux ;
Collectivités territoriales ;
Cabinets d'études, de conseil et d'expertise ;
Institutions de coopérations internationales.

- Cadre dans le contexte de programmes de coopération bilatérale, multilatérale et décentralisée;
- Fonctionnaire des organisations internationales

- Conseiller en ingénierie des services urbains auprès des collectivités ;
- Au sein des grandes compagnies de services urbains en réseaux en amont des contrats de concession, au niveau des emplois sont concernés : la planification stratégique, le développement commercial, le développement des projets ;
- Au sein des grandes compagnies de services urbains en réseaux en aval des concessions, au niveau des métiers (opérationnel) : responsable de développement par zones géographiques, responsables de développement par pays, chefs de projet, postes de directeur de gestion clientèle, directeur de patrimoine, directeur de planification.
- Chef de projet dans des bureaux d'études

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1106 : Ingénierie et études du BTP

M1403 : Études et perspectives socio-économiques

K1802 : Développement local

K2401 : Recherche en sciences de l'homme et de la société

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Le Maser **Services urbains en réseaux : Ville en devenir** est composé de deux semestres d'études, dont un semestre de stage international.

L'objectif de ce parcours est de former des spécialistes en matière de politiques urbaines d'implantation et de gestion de services urbains en réseaux dans les pays en développement. Dans ce contexte d'urbanisation frénétique, où interagissent de multiples acteurs (collectivités territoriales, bailleurs de fonds, société civile, opérateurs,...), le diplôme forme les étudiants à la prise en compte des spécificités locales (sociales, historiques, politiques, culturelles) et mondiales (technique, environnement), afin de leur permettre d'agir en tant que médiateur/facilitateurs pour le compte des opérateurs privés, des administrations publiques ou des bailleurs de fonds. L'objectif étant de définir les normes économiques, sociales, financières et juridiques les plus pertinentes permettant une mise en œuvre et/ou une modernisation pérenne des réseaux.

Modalités d'accès à la formation :

En formation initiale, être titulaire d'un Master 1 ou équivalent de gestion, droit, économie, urbanisme, d'ingénieur, d'architecte, de Sciences-Po obtenu en Europe ou à l'étranger.

En formation continue, justifier d'un diplôme de niveau M1. Les candidatures des non-titulaires d'un M1 seront examinées selon la procédure de validation des acquis.

Une mobilité internationale antérieure (stage ou programme de mobilité étudiante) est souhaitée.

Descriptif : le volume horaire total de la formation est d'environ 450 heures d'enseignements assurées pour plus de 70% par des professionnels. Stage d'au minimum 16 semaines dans une ville d'un pays en développement.

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	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	
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	
Par candidature individuelle	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur).
Par expérience dispositif VAE	X	Enseignants-chercheurs et professionnels ; Composition du jury votée par l'IEP

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

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Décret n° 2005- 1119 du 5 septembre 2005 modifiant le décret n° 99- 747 du 30 août 1999 relatif au grade de master:

- Code de l'éducation Article D719-190 relatif aux Instituts d'études politiques dotés d'un statut d'établissement public administratif rattachés à une université.

- Code de l'éducation Article D612-34 relatif au grade de master de l'IEP

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

Arrêté du 6 mars 2012 relatif aux habilitations de l'Université de Rennes 1

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

www.sciencespo-rennes.fr/

<http://www.sciencespo-rennes.fr>

Lieu(x) de certification :

Institut d'études politiques de Rennes (IEP) : Bretagne - Ille-et-Vilaine (35) [Rennes]

Institut d'Etudes Politiques de Rennes

104 Boulevard de la Duchesse Anne 35700 Rennes

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

Institut d'Etudes Politiques de Rennes

104 Boulevard de la Duchesse Anne 35700 Rennes

Historique de la certification :

Le diplôme a été créé en 2002.

Certification précédente : Droit, économie, gestion, mention science politique, spécialité Ingénierie des Services Urbains en Réseaux dans les pays en développement (ISUR)