

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 31450**

### Intitulé

MASTER : MASTER Domaine Sciences Humaines et Sociales Mention « Ville et environnements urbains »

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
UNIVERSITE LUMIERE - LYON 2, Université Jean Monnet - Saint-Etienne, Ecole nationale des travaux publics de l'état (ENTPE) - Ecole des ingénieurs de l'aménagement durable des territoires, Université Jean Moulin - Lyon 3, Ecole normale supérieure de Lyon (ENS), Ecole nationale supérieure d'architecture de Lyon (ENSA), Ecole nationale supérieure d'architecture de Saint-Etienne (ENSASE)	Présidente, Directeur, Président, Président, Présidente, Directrice, Directeur

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1967)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

121 Géographie, 121g Géographie de l'aménagement et du développement, 341 Aménagement du territoire, urbanisme

**Formacode(s) :**

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

Le Master Mention « **Ville et environnements urbains** » certifie les étudiants et les professionnels dans le cadre des activités suivantes :

- Le diagnostic et l'analyse des formes et dynamiques urbaines
- L'exploitation de données urbaines grâce aux SIG

Le Master Mention « **Ville et environnement urbains** » propose six parcours :

#### - Villes en tension(s) : formes, flux, risques

(Université Lumière Lyon 2, ENTPE)

#### - Nouveaux modes de vie et d'espace de la ville contemporaine

(Université Lumière Lyon 2, Université Jean Moulin Lyon 3, ENS Lyon)

#### - Villes intelligentes, ville apprenantes

(Université Lumière Lyon 2, Université Jean Monnet Saint Etienne, ENS Lyon, ENTPE)

#### - Alternatives politiques et stratégiques pour les villes et les métropoles (Alteville)

(Université Jean Monnet Saint Etienne et IEP Lyon)

#### - Recycler les héritages urbains : patrimoines, environnements, mémoires

(ENSA Lyon et Université Jean Monnet Saint Etienne)

#### - Espace public et Ambiances

(ENSA Saint-Etienne, Université Jean Monnet Saint Etienne)

#### -Parcours « Villes en tension(s) : formes, flux, risques » :

- Mesurer les flux et les mobilités urbaines (personnes, biens, informations...)
- Etudier et analyser les formes urbaines (densification, étalement urbain...)
- Analyser et gérer des risques

#### - Parcours « Nouveaux modes de vie et d'espace de la ville contemporaine » :

- Restituer l'évolution des modes de vie urbains par l'analyse des transformations sociales
- Etudier la spatialité des territoires de la ville contemporaine
- Intégrer les préoccupations environnementales dans les documents de planification urbaine

**- Parcours « Villes intelligentes, ville apprenantes » :**

- Exploiter des données numériques à destination des acteurs de la ville
- Réguler les fonctions urbaines par les technologies numériques (capteurs et objets connectés)
- Analyser des mutations dans la gestion des espaces urbains

**- Capacités transversales au diplôme de Master :**

- **Capacité d'abstraction, d'analyse et de synthèse**
- **Capacité de mobiliser ses connaissances pour identifier et poser une problématique**
- **Capacité à communiquer et développer une argumentation écrite et orale**
- **Capacité à circonscrire un objet de recherche et adopter la méthodologie appropriée**

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

- Organisations internationales
- Bureaux d'études internationaux
- Ministères
- Grandes institutions métropolitaines
- Collectivités territoriales
- Agences d'urbanisme
- Observatoires territoriaux
- Chambres consulaires et institutions de conseil
- Etablissements publics de coopération intercommunale
- Syndicats mixtes
- Organisations non gouvernementales
- Associations et coopératives
- Grands groupes privés
- Enseignement
- Recherche

- Responsable de la stratégie territoriale et de pole territorial

- Chef de projet de territoire (réhabilitation et patrimoine urbains, politique de la ville et renouvellement urbain, logement social, aménagement rural, transition écologique, agenda 21...)

- Chargé d'étude (du patrimoine, villes intelligentes, territoires à énergie positive, modes de vie et solidarités...)

- Chargé de mission (développement local, revitalisation des centres et bourgs, observation des territoires...)

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

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

**K1802** : Développement local

**M1808** : Information géographique

**K1401** : Conception et pilotage de la politique des pouvoirs publics

**Modalités d'accès à cette certification**

**Descriptif des composantes de la certification :**

Des modalités de contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Chaque bloc d'enseignement a une valeur définie en crédits européens (ECTS). Le nombre de crédits par unité d'enseignement est défini sur la base de la charge totale de travail requise et tient donc compte de l'ensemble de l'activité exigée : Volume et nature des enseignements dispensés, travail personnel requis, des stages, mémoires, correspondant à l'acquisition de 120 ECTS au-delà du grade licence.

Quand les parcours-types identifient des blocs d'enseignement qui correspondent à des blocs de compétences, ceux-ci sont détaillés dans la fiche de l'établissement

**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	Le contrat d'apprentissage est une voie possible si l'ingénierie le permet

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	Le contrat de professionnalisation est une voie possible si l'ingénierie le permet
Par candidature individuelle	X	Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP
Par expérience dispositif VAE	X	Jury composé d'enseignants-chercheurs et de professionnels

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

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
Autres certifications : Aucun lien avec d'autres certifications	Aucun accord européen ou internationaux

#### Base légale

##### Référence du décret général :

- Arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master, publié au J.O. du 27 avril 2002
- Arrêté du 4 février 2014 fixant la nomenclature des mentions du diplôme national master
- Décret VAE - Code de l'éducation : article L613 modifié par la loi n°2015-366 du 31 Mars 2015
- Arrêté du 23 mai 2016 accréditant l'Université Lyon II en vue de la délivrance de diplômes nationaux

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

- Arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master, publié au J.O. du 27 avril 2002
- Arrêté du 4 février 2014 fixant la nomenclature des mentions du diplôme national master
- Décret VAE - Code de l'éducation : article L613 modifié par la loi n°2015-366 du 31 Mars 2015
- Arrêté du 23 mai 2016 accréditant l'Université Lyon II en vue de la délivrance de diplômes nationaux

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

- Décret VAE - Code de l'éducation : article L613 modifié par la loi n°2015-366 du 31 Mars 2015

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

##### Autres sources d'information :

[www.univ-lyon2.fr](http://www.univ-lyon2.fr)

[univ-lyon2](http://univ-lyon2)

##### Lieu(x) de certification :

UNIVERSITE LUMIERE - LYON 2 : Auvergne Rhône-Alpes - Rhône ( 69) [Lyon]

Université Jean Monnet - Saint-Etienne : Auvergne Rhône-Alpes - Loire ( 42) [Saint-Etienne]

Ecole nationale des travaux publics de l'état (ENTPE) - Ecole des ingénieurs de l'aménagement durable des territoires : Auvergne Rhône-Alpes - Rhône ( 69) [Vaulx-en-Velin]

Université Jean Moulin - Lyon 3 : Auvergne Rhône-Alpes - Rhône ( 69) [Lyon]

Ecole normale supérieure de Lyon (ENS) : Auvergne Rhône-Alpes - Rhône ( 69) [Lyon]

Ecole nationale supérieure d'architecture de Saint-Etienne (ENSASE) : Auvergne Rhône-Alpes - Loire ( 42) [Saint-Etienne]

Ecole nationale supérieure d'architecture de Lyon (ENSA) : Auvergne Rhône-Alpes - Rhône ( 69) [Vaulx-en-Velin]

Université Lumière Lyon 2

86 rue Pasteur

69365 Lyon cedex 07

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

Campus Portes des Alpes

Bâtiment Europe

5, avenue Pierre Mendès-France

C.P. 11

69676 Bron cedex

##### Historique de la certification :