

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 18504**

Intitulé

MASTER : MASTER Droit Economie Gestion Mention Economie et Management Spécialité Transports urbains et régionaux de personnes
Finalité professionnelle

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Lumière - Lyon 2 (Ministère chargé de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche), Ecole nationale des travaux publics de l'état (ENTPE) - Ecole des ingénieurs de l'aménagement durable des territoires	Président de l'Université Lumière Lyon 2 Recteur, chancelier des universités, Directeur ENTPE

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 1967)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

122 Economie, 311 Transports, manutention, magasinage, 341 Aménagement du territoire, urbanisme

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Secteurs d'activités:

Le Master 2 spécialité « **Transports urbains et régionaux de personnes** » forme des spécialistes des transports urbains et régionaux de personnes, et s'inscrit dans une dimension pluridisciplinaire (connaissances économiques, statistiques, institutionnelles, de gestion, RH, droit public...)

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat :

Entreprises de transport de personnes

- Exploiter une unité de transport ou une entreprise
- Réaliser des études ou projets (billettique, tarification, nouveau projet de transport, système d'exploitation, modélisation, études économiques et évaluation...)
- Diriger un service marketing, études ou projets
- Gérer une certification ou un label qualité
- Répondre à des appels d'offre

Collectivités territoriales

- Gérer et piloter un service transport
- Réaliser des études ou projets (billettique, tarification, nouveau projet de transport, système d'exploitation, modélisation, études économiques et évaluation...)
- Conseiller des élus sur les questions de transport
- Gérer des appels d'offre
- Suivre des contrats de transport

Bureaux d'études transport

- Réaliser ou piloter des études de modélisation, économiques, de circulation et de projet transport
- Réaliser ou piloter des projets d'assistance à maîtrise d'ouvrage et à maîtrise d'œuvre
- Conduire des activités de conseil en transport

Compétences ou capacités évaluées:

Production et analyse de données

- Réaliser une enquête, analyser les données et communiquer les résultats sous différentes formes à différents publics.
- Concevoir une enquête et piloter sa réalisation

Analyse et prévision de la demande de transport

- Rédiger le cahier des charges d'une consultation en vue de la réalisation d'une étude de modélisation
- Maîtriser les principes de base de la modélisation et notamment des modèles à 4 étapes
- Analyser et utiliser les sorties de logiciel de modélisation afin de produire des rapports d'études

Marketing et communication

- Analyser le marché des déplacements en identifiant les principaux segments et leurs attentes

- Définir et adapter une offre de transport en réponse aux différents marchés
- Etablir un diagnostic qualité et dégager des actions pour la faire progresser
- Bâter un plan de communication adapté au public visé et le mettre en œuvre

Conception d'un réseau et systèmes de transport collectif

- Connaître les principales caractéristiques techniques et les domaines de pertinence des différents modes de transports collectifs
- Concevoir un réseau hiérarchisé de transports collectifs
- Evaluer un projet de transport et chiffrer les coûts
- Prendre en compte les problématiques d'insertion urbaine de projets de transport

Exploitation des réseaux de transports collectifs

- Maîtriser les principes et les enjeux du graphiquage, de l'habillage et des roulements
- Connaître les principes de la régulation de l'offre et les principaux outils disponibles
- Gérer une unité de transport ou un réseau de transports de personnes
- Connaître les principes et enjeux de la maintenance
- Connaître les notions de base de la gestion du trafic et savoir calculer un feu
- Appréhender les principales contraintes de la gestion du trafic

Gestion d'un réseau

- Mettre en place et piloter un tableau de bord de suivi de l'activité transport d'une entreprise ou d'une unité de transport
- Connaître les principaux outils de gestion d'une entreprise de transport
- Connaître les principes du contrôle de gestion dans le cadre des collectivités territoriales
- Construire et rédiger une réponse à un appel d'offre

Gestion des ressources humaines

- Connaître les principes généraux de la gestion du personnel, la réglementation du droit social dans les entreprises de transport, construire un plan formation (gestion prévisionnelle des emplois et des carrières)

Politique de déplacements urbains ou non-urbains

- Maîtriser les enjeux d'une politique de déplacements concernant les collectivités territoriales (région, départements, intercommunalité, communes)
- Connaître les principaux instruments et outils de la planification urbaine et territoriale
- Maîtriser les spécificités du transport non urbain par rapport au transport urbain
- Connaître les spécificités du transport ferroviaire sur le plan économique, organisationnel et technique
- Concevoir une offre de transport scolaire
- Concevoir et établir un schéma de transport, un plan de déplacement urbain (PDU)...

Financement, tarification et évaluation

- Connaître les principes de tarification et de financement des réseaux de transports de personnes et les règles de gestion dans le cadre des intercommunalités
- Maîtriser les outils d'évaluation économique et socio-économique des projets de transport

Dimensions juridiques du transport de personnes

- Connaître les différences entre DSP et marché public et en maîtriser les principaux enjeux ainsi que les procédures d'appel d'offre et la Loi Sapin
- Lancer un appel d'offre et en assurer le suivi
- Connaître l'organisation institutionnelle dans les autres pays européens et la législation européenne applicable aux relations contractuelles dans les transports de personnes

- Maîtriser une conversation professionnelle en langue anglaise

- Capacité d'abstraction, d'analyse et de synthèse

- Capacité à 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 à adopter la méthodologie appropriée

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

SECTEURS D'ACTIVITE:

Secteur des transports urbains et régionaux de personnes :

- Entreprises de transports urbains et non urbains de personnes (routier et ferroviaire)
- Autorités organisatrices de transport de personnes (région, département, intercommunalité, communes)
- Bureau d'études et de conseil en transport

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES :

- Directeur d'études et chefs de projet
- Chargé d'études *transport*
- Responsable marketing
- Chargé d'études marketing
- Responsable d'exploitation des transports collectifs de personnes
- Responsable billettique
- Responsable méthode
- Chargé de mission transport et déplacements
- Chargé de projets de transport
- Ingénieur modélisation
- Ingénieur d'études
- Ingénieur d'affaires

Codes des fiches ROME les plus proches :

N4202 : Direction d'exploitation des transports routiers de personnes

M1403 : Études et perspectives socio-économiques

M1705 : Marketing

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

SEMESTRE 3 (30 crédits)

UE 3A ANALYSE DE LA DEMANDE

- Production des données sur la demande
- Analyses des données
- Analyse et prévision de la demande de transport
- Marketing et communication

UE 3B CONCEPTION ET ORGANISATION DES RESEAUX DE TRANSPORT

- Conception d'un réseau et systèmes de transport collectif
- Exploitation des réseaux de transport collectif
- Gestion d'un réseau
- Gestion des ressources humaines
- Technique d'exploitation du trafic

UE 3C POLITIQUE DES DEPLACEMENTS

- Politique des déplacements urbains
- Transports régionaux de personnes
- Financement, tarification et évaluation
- Dimension juridique du transport de personnes

UE 3D LANGUES

SEMESTRE 4 (30 crédits)

Stage de 4 à 6 mois, mémoire et soutenance devant un jury composé de deux enseignants et le maître de stage de l'organisme d'accueil.

Les enseignements sont dispensés dans les 2 établissements cohabilités : ENTPE et Université Lyon2

Validité des composants 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	
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	VAPP ou VES
Par expérience dispositif VAE	X	Jury composé d'enseignements-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 : Cohabitation avec L'ENTPE (Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat)	Aucun accord européen ou international

Base légale

Référence du décret général :

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

- arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master publié au JO du 27 avril 2002
- arrêté du 18 septembre 2012 relatif aux habilitations de l'Université Lyon 2

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

- Décret 2002-590 du 24 avril 2002 pris pour l'application du premier alinéa de l'article L.613-3 et de l'article L.613-4 du code de l'éducation et relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur (JO du 26 avril 2002)

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

- <http://www.let.fr/fr/enseignement/master/annee2/turp/index.html>
- www.univ-lyon2.fr
- <http://www.entpe.fr/>

Lieu(x) de certification :

Université Lumière Lyon 2
86 Rue Pasteur
69365 Lyon Cedex 07

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

Université Lumière Lyon 2 - Campus Berges du Rhône
16/18 Quai Claude Bernard
69365 Lyon Cedex 07

ENTPE (Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat)
3 rue Maurice Audin,
69518 VAULX EN VELIN Cedex

Historique de la certification :

Le master a été créé en 1992 sous l'appellation DESS Transports Urbains et Régionaux de Personnes. Depuis sa création, il est cohabité par l'Université Lyon 2, faculté de sciences économiques et de gestion et l'Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat