

MASTER EXPLOITATION ET DÉVELOPPEMENT DES RÉSEAUX DE TRANSPORT PUBLIC MENTION TRANSPORT MOBILITÉ RÉSEAUX

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Master (LMD)

Domaine ministériel : Sciences humaines et sociales

Présentation

Le master Exploitation et développement des réseaux de transport public forme les cadres des réseaux de transport urbain et interurbain routier et ferré, des responsables transport des collectivités locales et des chargés d'études.

Le master a été reconnu comme une « formation d'excellence », classée A +, par l'agence d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (AERES).

Il est destiné aux étudiants et aux salariés de toutes les entreprises de transport public routier et ferré souhaitant développer leurs compétences et faire évoluer leur carrière. Il peut être suivi en :

- * **Formation continue pour les salariés**
- * **Validation des acquis de l'expérience**
- * **Contrat de professionnalisation**
- * **Formation initiale**

Consulter le site web du master : <http://www.master-transport-edrtp.fr>

Objectifs

Objectifs professionnels de la formation

- * Gérer une exploitation de transport de personnes en transport urbain ou interurbain, avec ou sans modes lourds

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 120

Durée : 2

Public concerné

- * Formation initiale
- * Formation continue

Nature de la formation :

Diplôme national de l'enseignement supérieur

(tramway, métro, etc.), dans toutes ses composantes : production, gestion des ressources humaines, gestion des risques, management de la complexité, etc.

- * Gérer une chaîne de transport de personnes au niveau urbain, interurbain et international, en prenant en compte l'ensemble des modes.
- * Contribuer à la définition et à la mise en œuvre d'une politique publique de transport, d'environnement, de développement durable aux côtés des collectivités partenaires et autorités organisatrices.
- * Maîtriser des systèmes d'information propres à la profession.

Savoir faire et compétences

N°	Compétences	Thèmes
1	répondre à un appel d'offres en intégrant les critères techniques, juridiques et économiques.	MARKETING , COMMERCIAL
2	concevoir une offre de transport (analyser les besoins, utiliser les techniques de conception de l'offre : graphichage, habillage, etc).	MARKETING TERRITORIAL
3	exploiter au quotidien des lignes ou un réseau de transport public et gérer les aléas	TRANSPORT
4	conduire la production du service de transport dans le respect des normes de qualité, des obligations contractuelles et des objectifs de coûts	TRANSPORT
5	encadrer et animer une équipe	MANAGEMENT
6	développer la relation clientèle	COMMERCIAL

7	mener les relations contractuelles avec l'autorité organisatrice, savoir négocier.	COMMERCIAL
8	savoir exploiter les documents comptables et financiers d'une entreprise de transport	COMPTABILITE, FINANCE
9	utiliser la réglementation relative au transport terrestre de voyageurs	DROIT
10	appréhender le contexte urbain, social, économique, institutionnel et politique d'un réseau de transports collectifs	VEILLE
11	mener une réflexion stratégique sur l'exploitation	VEILLE

Contenu de la formation

Master 1

Programme valable à partir de l'année 2020

1er semestre général commun au parcours TTE

- * **Les fondamentaux du transport** - Concurrence et régulation dans le secteur des transports, Transport, énergies et territoires
- * **L'offre de transport public urbain** - Les acteurs du transport public français, Les AOM et les opérateurs : études de cas
- * **Economie des mobilités et du transport public** - Financement et tarification de l'offre de transports urbains
- * **Approche appliquée des transports publics** - Les enquêtes transport : conception et traitement, Les prévisions de trafic et leurs outils
- * **Outils et langues** - Traitement statistique et cartographique des flux, Anglais des Transports

2^{ème} semestre de pré-professionnalisation en transport public

- * Conception de l'offre de transport
- * Responsabilités de l'entreprise
- * Management GRH
- * Gestion
- * Anglais
- * SIG
- * Jeux d'acteurs en aménagement et urbanisme
- * Infrastructure de transport : de la planification à la réalisation
- * Relation AO/Exploitants : politiques de déplacement et acteurs institutionnels dans le contexte français
- * Séminaire scientifique
- * Contrat de professionnalisation ou stage de 3 mois minimum à finir avant le 30 août (uniquement pour FI, FC/CP, FC avec stage)

Master 2

Programme valable jusqu'en 2020-2021, le programme pour 2021-2022 est téléchargeable ci-contre

1^{er} semestre

- * Conception de l'offre de transport
- * Production de l'offre de transport
- * Environnement institutionnel et relations autorités organisatrices -exploitants
- * Appels d'offres et vie des contrats
- * Management, gestion des ressources humaines
- * Le transport dans son environnement urbain
- * Gestion
- * Anglais
- * Séminaire scientifique
- * Nouvelles technologies

2^{ème} semestre Période en entreprise avec production d'un mémoire professionnel

Période en entreprise d'un an pour les salariés en formation continue et les personnes en contrat de professionnalisation et rédaction du mémoire de fin d'études.

Stage de trois mois minimum pour les étudiants en formation initiale et rédaction du mémoire de fin d'études.

Conditions d'accès

La candidature à chacune des deux années de Master s'effectue par dossier dématérialisé.

Il est fortement recommandé de déposer une candidature en 1ère session, la seconde session n'ouvrant qu'à condition qu'il reste des places disponibles à la fin de la session 1.

Pour les M1 et le M2 :

Vous...	Procédure
avez déjà fait des études en France ou êtes ressortissant.e de l'un des pays de l'Union européenne et êtes étudiant.e cette année	candidature via l'application eCandidat dépôt électronique des dossiers en 1e session (session recommandée) du 20 février 2020 au 4 mai 2020 résultats de la commission disponibles le 5 juin 2020, confirmation obligatoire d'ici au 15 juin 2020. 2e session : ouverte seulement pour le M1, le M2 étant complet. Dépôt électronique du 17 août 2020 au 30 août 2020, résultats

	<p>le 14 septembre 2020 et confirmation obligatoire d'ici au 22 septembre 2020.</p>
<p>avez déjà fait des études en France ou êtes ressortissant.e de l'un des pays de l'Union européenne et souhaitez reprendre vos études (formation continue)</p>	<p>candidature via la direction formation professionnelle</p>
<p>n'avez jamais fait d'études en France et êtes ressortissant.e d'un des pays concernés par Campus France (voir liste des pays sur le site)</p>	<p>la procédure de candidature commence tôt, dès novembre et jusqu'à mars au plus tard : vous devez adresser directement votre candidature à Campus France</p>
<p>n'avez jamais fait d'études en France ni n'êtes ressortissant.e d'un des pays concernés par Campus France (voir liste des pays sur le site)</p>	<p>la procédure de candidature commence tôt, dès novembre et jusqu'à avril au plus tard : merci de vous adresser directement au bureau des étudiants étrangers de l'université de Cergy-Pontoise</p>
<p>souhaitez réaliser une validation d'acquis de l'expérience (VAE) pour transformer votre expérience professionnelle en diplôme</p>	<p>la procédure est disponible ici</p>

conditions d'accès en master 1 : licence 3 ou équivalence + sélection sur dossier dématérialisé (phase 1) et entretien après examen du dossier (phase 2).

conditions d'accès en master 2 : master 1 ou équivalence + sélection sur dossier dématérialisé (phase 1) et entretien après examen du dossier (phase 2).

critères de recrutement (hors salariés en reprise d'études)

notes depuis le baccalauréat

expérience dans le domaine visé par le master (travaux d'étudiants, travaux personnels, activités associatives, emploi étudiant, stage, alternance, expérience professionnelle ou autre)

Licences générales conseillées (hors salariés en reprise d'études)

Géographie, Aménagement, Economie, Droit, Langues, Mathématiques

Licences professionnelles conseillées (hors salariés en reprise d'études)

transport de voyageurs, Logistique, Commerce, Aménagement, Urbanisme

prérequis recommandé :

projet professionnel étudié par le/la candidat (e) en fonction de la formation visée

Insertion professionnelle

Débouchés professionnels

Secteur(s) d'activité (santé, énergie, transport...)	transport terrestre de voyageurs (modes routier et ferré)
Métier(s)	responsable d'exploitation, chargé d'études, responsable transport en collectivité locale

Cette formation prépare les étudiants à occuper les postes suivants : chargé d'études puis directeur d'études dans des bureaux d'études spécialisées ;

contractuel ou titulaire de niveau A dans les collectivités locales ou groupements de communes ;

responsable d'exploitation dans les réseaux de transports urbains et interurbains ;

responsable de projet dans une entreprise de transport public

Composante

CY lettres et sciences humaines

Lieu(x) de la formation

Les Chênes

Responsable(s)

Zembri mary Genevieve
Genevieve.Zembri-Mary@u-cergy.fr

Contact(s) administratif(s)

Delphine Bahier
Tel. 0134256432
delphine.bahier@cyu.fr