Master : Transport, mobilités, réseaux : Transport, territoires et environnement (TTE)

Le master TTE forme sur les questions d'aménagement territorial et d'urbanisme liés aux politiques de transport de voyageurs dans un contexte de développement durable, de numérisation et d'intégration européenne et ses dynamiques territoriales.

Présentation

OBJECTIFS

Le Master TTE a pour objectif la formation de cadres compétents sur les questions d'aménagement territorial et d'urbanisme liées aux politiques de **transport de voyageurs** dans un contexte de croissance durable, de numérisation et d'intégration européenne. L'émergence de nouvelles mobilités, les dynamiques multimodales des flux de voyageurs et leur impact sur l' environnement amènent de nouveaux défis pour l'Etat, les collectives locales et les acteurs en termes d'aménagement et de gestion : aménagements liés aux transports en commun et aux circulations douces, pôles multimodaux, aménagements de points d'arrêt pour le co-voiturage et les autocars interurbains, gestion d'une voirie multiforme, partagée et parfois transfrontalière …

Le master TTE s'intéresse aussi aux enjeux du **transport de marchandises** autour de la question de la logistique urbaine et de l'aménagement des zones d' activités liées à l'entreposage.

ENJEUX

Un profil polyvalent pour une vision large des mobilités

Nos étudiants sont susceptibles de s'insérer dans **un environnement très innovant** et en forte croissance au sein des collectivités locales, dans les services techniques des Autorités Organisatrices des mobilités, des bureaux d' études, **tout autant que dans l'exploitation des entreprises de transport** (autocars interurbains par exemple). Cela concerne aussi bien les **études**

Durée de la formation

- 2 années

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac+3
- Licence

Stage(s)

Oui, obligatoires (, à l'étranger), optionnels (multiples,)

Langues d'enseignement

- Français
- Anglais

Rythme

- En alternance
  - Contrat d'apprentissage

Modalités

- Présentiel

Renseignements

laurent.guihery@cyu.fr

stratégiques et l'expertise opérationnelle des activités liée à la mobilité mais aussi les questions d'aménagement, de maîtrise d'œuvre, d'études d'impacts, d' enquêtes publiques ou encore d'études de trafics, …

Le Master TTE vise aussi à attirer des candidats pour poursuivre **vers un doctorat en Aménagement ou Géographie des Transports** au sein de **l' Ecole Doctorale Sciences Humaines et Droit de l'Université de Cergy-Pontoise.**

COMPÉTENCES VISÉES

- Suivre et intégrer les processus d'innovation « Transport, Mobilité » dans l' action
- Conduire un projet en équipe pluridisciplinaire dans un contexte national, européen ou international
- Savoir mobiliser un champ de références théoriques et pratiques pour pouvoir réaliser un état de l'art sur une question.
- Savoir valoriser, dans le secteur des transports, des données d'enquête et d'analyse relatives à un terrain d'étude en utilisant les outils statistiques et cartographiques réaliser des représentations graphiques, de formes multiples (schémas, graphes, plans, infographie, photomontage)
- Apporter une vision systémique et globale de la gestion des flux et des réseaux dans leur environnement pour l'élaboration d'un diagnostic de la situation
- Comprendre l'organisation d'un territoire en repérant ses spécificités, les différents échelons de gouvernance, les rôles des acteurs institutionnels et les outils d'intervention
- Transmettre de l'information et des savoirs adaptés aux publics visés Intégrer la notion de développement durable et les principes associés et les outils de sa mise en œuvre dans une logique multi-acteurs (administrations, services techniques et élus des collectivités, usagers, parties prenantes)
- Elaborer une stratégie d'action et proposer des recommandations de mise en œuvre

LIEU DE FORMATION

Formation portée par **CY Lettres et Sciences Humaines** et **CY Transport**
/**/<!--td {border: 1px solid #ccc;}br {mso-data-placement:same-cell;}--> /**/
Dispensée sur le **Site des Chênes 2 à Cergy**

/**/<!--td {border: 1px solid #ccc;}br {mso-data-placement:same-cell;}--> /**/

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

- /**/<!--td {border: 1px solid #ccc;}br {mso-data-placement:same-cell;}--> /**/
Conditions d'accès en M1 : Niveau licence ou Aménagement, Géographie, Economie, Gestion ou équivalent; Sélection sur dossier dématérialisé; éventuellement convocation à un entretien obligatoire
- **Conditions d'accès en M2** :Niveau Master 1 Aménagement, Géographie, Economie, Gestion ou équivalent; Sélection sur dossier dématérialisé pour les non M1 de Master TTE mention Transport Mobilité Réseaux; éventuellement convocation à un entretien obligatoire

Candidature

Modalités de candidature

/**/<!--td {border: 1px solid #ccc;}br {mso-data-placement:same-cell;}--> /**/
Vous êtes de nationalité étrangère hors UE et n'avez jamais été inscrit dans un établissement de l'enseignement supérieur français ou européen, candidatez ici (+ informations et contacts)

Vous êtes salarié, demandeur d'emploi, indépendant et :
- vous postulez en M2
- vous postulez en M1 sans être titulaire (ou en préparation) d'un diplôme de niveau Bac + 3 (VAP)

Déposez votre candidature en reprise d'études ici (+ informations et contacts)

Vous n'êtes pas dans l'une des 2 situations indiquées ci-dessus :
Candidature en M1 : via la plateforme **monmaster.gouv** **, où vous trouverez le calendrier.**
Candidature en M2 : candidature via eCandidat et calendrier ci-dessous.

MASTER 1
Calendrier et candidature via monmaster.gouv

MASTER 2

DATES À RETENIR - 1ère session (session recommandée)

1er avril au 5 mai 2025	Dépôt électronique des dossiers en 1e session
Auditions la 2de quinzaine de mai	Les candidats retenus pour une audition recevront une convocation par courriel (NB : audition éventuelle en fonction du dossier ; à Cergy ou en distanciel)
26 mai 2025	Communication des résultats d'admission après décisions du jury
02 juin 2025	Date limite où le candidat doit confirmer son inscription si sa candidature a reçu un avis favorable

DATES À RETENIR - 2e session : pas d'ouverture de la 2de session cette année.

17 au 30 août 2025	Dépôt électronique des dossiers
1ère quinzaine de septembre	Les candidats retenus pour une audition recevront une convocation par courriel (NB : audition éventuelle en fonction du dossier ; à Cergy ou en distanciel)
10 septembre 2025	Communication des résultats d'admission après décisions du jury
20 septembre 2025	Date limite où le candidat doit confirmer son inscription si sa candidature a reçu un avis favorable

Modalités de candidature spécifiques

Les personnes en situation d'handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Et après ?

Niveau de sortie

Niveau de sortie

- BAC +5

Activités visées / compétences attestées

Le **Master TTE fonctionne en alternance** et offre une mise en relation systématique des étudiants recrutés avec les entreprises, grâce à l'action du **CFA CY** (cfa@cyu.fr).
Les métiers qui s'annoncent autour des nouvelles mobilités exigent une capacité de synthèse reposant sur une vision approfondie et intégratrice de diverses compétences et savoirs. Ils reposent sur une analyse de systèmes complexes caractérisés par des interactions multiples (politiques urbaines et aménagement, sciences des transport, gestion, RH, communication, traitement et visualisation des données,…) et réactifs aux attentes de la clientèle.
Nos étudiants sont susceptibles de **s'insérer dans un environnement très innovant et en forte croissance** au sein des collectivités locales, dans les services techniques des autorités organisatrices des mobilités, des bureaux d'études, tout autant que dans l' exploitation des entreprises de transport (autocars interurbains par exemple). Cela concerne aussi bien les études stratégiques et l'expertise opérationnelle des activités liée à la mobilité mais aussi les questions d'aménagement, de maîtrise d'œuvre, d' études d'impacts, d'enquêtes publiques ou encore d'études de trafics, …

Poursuites d'études

/**/<!--td {border: 1px solid #ccc;}br {mso-data-placement:same-cell;}--> /**/ Le Master TTE vise aussi à attirer des candidats pour poursuivre vers un **doctorat** en Aménagement ou Géographie des Transports au sein de l'Ecole Doctorale Sciences Humaines et Droit de l'Université de Cergy-Pontoise.

Programme

Programme (non exhaustif) - 832 h

SEMESTRE 1

UE 1 • Les fondamentaux du transport

- **EC 1** - Concurrence et régulation dans le secteur des transports
- **EC 2** - Transport, énergies et territoires

UE 2 • L'offre de transport public urbain

- **EC 1** - Les acteurs du transport public français
- **EC 2** - Voyage d'étude : à la rencontre des espaces et des acteurs du transport public local

UE 3 • Économie des mobilités et du transport public

- **EC 1** - Financement et tarification de l'offre des transports urbains
- **EC 2** - Analyse d'un budget et d'un bilan comptable d'une entreprise de transport public

UE 4 • Approche appliquée des transports publics

- **EC 1** - Les enquêtes transport : conception et traitement
- **EC 2** - Les prévisions de trafic et leurs outils

UE 5 • Outils et langues

- **EC 1** - Traitement statistique et cartographique des flux
- **EC 2** - Anglais des Transports

SEMESTRE 2

UE 1 • Transport et développement régional

- **EC 1** - Développement régional et compétitivité
- **EC 2** - Logistique et aménagement
- **EC 3** - Les grandes infrastructures de transport : gouvernance et effets territoriaux
- **EC 4** - Systèmes ferroviaires et politiques régionales

UE 2 • Transport, urbanisme et aménagement

- **EC 1** - Infrastructure de transport : de la planification à la réalisation
- **EC 2** - Transport/Urbanisme/Aménagement : approches conceptuelles et pratiques
- **EC 3** - Relations AO / Exploitants : politiques de déplacement et acteurs institutionnels dans le contexte français

UE 3 • Droit et économie

- **EC 1** - Economie de l'environnement
- **EC 2** - Droit des transports
- **EC 3** - Droit du l'urbanisme

UE 4 • Anglais : préparation au TOEIC

- **EC 1** - Anglais : préparation TOEIC

UE 5 • Atelier et stage

- **EC 1** - Atelier : Infrastructure et projet de territoire (France / Europe avec une équipe / un professeur invité français ou étranger
- **EC 2** - Stage (minimum 3 mois)

SEMESTRE 3

UE 1 • L'Europe des transports

- **EC 1** - L'Europe des Transports : Cadrage institutionnel et politique de l'action de l'UE dans le secteur des transports
- **EC 2** - Stratégies d'internationalisation des opérateurs de transport
- **EC 3** - Anglais des affaires

UE 2 • L'international en pratique

- **EC 1** - Urbanism (advanced) – in English et préparation du TOEIC
- **EC 2** - Voyage d'étude à l'étranger

UE 3 • Les défis de l'innovation

- **EC 1** - Fret (Mobilité), innovation et prospective
- **EC 2** - Données massives et Mobility as a Service (MAAS)

UE 4 • Approches sociales des mobilités

- **EC 1** - Sociologie des mobilités
- **EC 2** - Mobility Studies

SEMESTRE 4

UE 1 • Mémoire et introduction à la recherche

- **EC 1** - Introduction à la recherche universitaire – doctorat
- **EC 2** - Lectures from a visiting Prof.
- **EC 3** - Débouchés - emplois et concours de la fonction publique territoriale
- **EC 4** - Mémoires : encadrement et suivi

Possibilité de valider un ou des blocs de compétences : non