Cursus Master en Ingénierie : Management des Réseaux de Transport et des Mobilités (MRTM)

Le CMI Management des réseaux, des transports et des mobilités propose un cursus d'excellence en 5 ans, il vise à former des cadres maîtrisant l'ensemble des compétences nécessaires pour assurer l'organisation des transports de fret et de voyageurs.

Présentation

OBJECTIFS

Le CMI « Management des Réseaux de transport et des Mobilités » vise à **former des cadres** maîtrisant l'ensemble des éléments concourant à l' organisation des transports de fret que de voyageurs. Il assure une **formation approfondie dans les aspects pratiques et techniques de l'activité du pilotage des flux**. Il suppose la maîtrise de divers éléments théoriques avec un souci constant d'articuler une perspective de **professionnalisation** avec l' **excellence académique**.

Cette vision systémique et exigeante suppose l'acquisition de **compétences pluridisciplinaires** ayant trait aux transports (Transport Science). Elle recourt à divers champs scientifiques : la géographie et l'aménagement du territoire, le droit, l'économie, la sociologie.
L'apport théorique conséquent est enrichi et illustré par un souci de mise en œuvre et de questionnement des connaissances au travers de **sorties d' études, d'interventions de professionnels, de mises en situation pratique**

ENJEUX

S'adossant à la licence de Géographie-Aménagement, le CMI Management des Réseaux de transport et des Mobilités offre la **double compétence** professionnelle fret et voyageurs (rarement réunies ailleurs) qui lie les connaissances pratiques aux attendus académiques plus classiques en termes de référents théoriques et de capacité de recherche.

L'automatisation croissante des processus en logistique et dans les transports, l' importance des innovations dans le domaine accroît le besoin de cadres

Durée de la formation

- 5 années

Lieu(x) de la formation

- Site des Chênes 2

Public

Niveau(x) de recrutement

- Baccalauréat général

Stage(s)

Oui

Langues d'enseignement

- Français
- Anglais

Modalités

- Présentiel

Renseignements

antoine.beyer@cyu.fr

capables d'articuler les ruptures technologiques tout en intégrant les attendus précis du métier.

COMPÉTENCES VISÉES

Ce CMI est une **formation approfondie** dans les aspects pratiques et techniques de l'activité du pilotage des flux et suppose la maîtrise de divers éléments théoriques avec un souci constant d'articuler professionnalisation, excellence académique et l'innovation.
Un **cursus complet** permettant l'acquisition d'une solide base disciplinaire en géographie et aménagement.

Au terme de sa formation de cinq ans, le **futur ingénieur en mobilités** aura développé une véritable expertise du domaine par sa capacité à articuler et évaluer ces diverses réalités du transport dans ses dimensions techniques, économiques et managériales.
Il sera autonome et en mesure de résoudre des problèmes complexes **en France et à l'international**.

LIEU DE FORMATION

Formation portée par **CY Lettres et Sciences Humaines** et **CY Transport**
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)

- Le CMI est accessible uniquement par la **formation initiale** à partir de la **L1**.
- **Formation sélective** : 15 - 20 places via ParcourSup.

Candidature

Modalités de candidature

- Le CMI étant accessible uniquement par la formation initiale à partir de la L1, **l'inscription se fait via Parcoursup.**

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

Année post-bac de sortie

- Bac +5

Activités visées / compétences attestées

/**/<!--td {border: 1px solid #ccc;}br {mso-data-placement:same-cell;}--> /**/ Au terme de sa formation de cinq ans, le futur ingénieur en mobilités aura développé une véritable expertise du domaine par sa capacité à articuler et évaluer ces diverses réalités du transport dans ses dimensions techniques, économiques et managériales. Il sera autonome et en mesure de résoudre des problèmes complexes en France et à l'international.

Poursuites d'études

- /**/<!--td {border: 1px solid #ccc;}br {mso-data-placement:same-cell;}--> /**/ Poursuite d'étude en master
- Parcours d’excellence, le CMI soutient la poursuite en doctorat (thèse de 3ème cycle)

Programme

/**/<!--td {border: 1px solid #ccc;}br {mso-data-placement:same-cell;}--> /**/ Outre le suivi des enseignements de licence de géographie, deux cours supplémentaires et un atelier permettent l'acculturation des étudiants aux sciences des transports. Les enseignements sont largement mutualisés avec les licences professionnelles à partir de la deuxième année.

- **Programme** : Licence toute la semaine - master jeudis et vendredis
- **3 spécialités en master** : Management logistique / Transports, territoire et environnement / Exploitation et développement des réseaux de transport public