

# Master de spécialisation en transport et logistique

Le programme des cours comporte 60 crédits pour un total de 540 heures de cours, ateliers, conférences et visites techniques. L'enseignement est réparti sur une année académique mais il est possible de demander un allègement permettant d'étaler le programme sur deux ans. Le cursus se veut interdisciplinaire et traite de façon intégrée des matières relatives au territoire, au développement durable, au contexte social, économique et socio-économique, aux techniques et outils d'analyse, de gestion et de planification des transports, au droit, aux technologies et à la logistique. L'enseignement théorique est complété par des ateliers destinés à appliquer les concepts théoriques, des visites de terrain en Belgique et dans les pays limitrophes, un cycle de conférences et deux Chaires du Sud dispensées par des professeurs invités venant d'Afrique et d'Asie. Le programme se conclut par la réalisation d'un travail de fin d'études sous la supervision d'un promoteur et potentiellement en relation avec le contexte professionnel de l'étudiant.e.

Pour plus d'information, voir le site web du CIEM [<http://ciem.ulb.be/>] et la brochure du MS-TRANL [[http://ciem.ulb.ac.be/resources/Formation/Master-Complementaire-en-Gestion-des-Transports/Brochure\\_MSTL\\_2021\\_2022\\_web.pdf](http://ciem.ulb.ac.be/resources/Formation/Master-Complementaire-en-Gestion-des-Transports/Brochure_MSTL_2021_2022_web.pdf)].

## Année unique | MS-TRANL

### Cours obligatoires

- |           |  |
|-----------|--|
| MEMO-F612 | <b>Travail de fin d'étude</b>   Eric CORNELIS (Coordonnateur)<br>15 crédits [mfe/tfe: 180h] 1e et 2e quadrimestre Français   |
| MSTL-F601 | <b>Géographie des transports et localisation des activités économiques</b>   Frédéric DOBRUSZKES (Coordonnateur) et Mathieu STRALE<br>5 crédits [cours magistral: 45h, travaux pratiques: 6h] premier quadrimestre Français  |
| MSTL-F602 | <b>Transports, territoire et développement durable</b>   Marie-Françoise GODART (Coordonnateur), Simon Dellicour et YVON LOYAERTS<br>5 crédits [cours magistral: 45h] premier quadrimestre Français  |
| MSTL-F603 | <b>Évaluation technique, économique et socio-économique des transports</b>   Eric CORNELIS (Coordonnateur), Mario COOLS, Estelle NAYES et Thomas ZEROUAL<br>5 crédits [cours magistral: 45h] premier quadrimestre Français   |
| MSTL-F604 | <b>Méthodes quantitatives et qualitatives pour l'analyse des transports</b>   Eric CORNELIS (Coordonnateur), Giovanni Briganti, Amandine CRAPS et Daniel Vincent TUYTTENS<br>5 crédits [cours magistral: 45h, travaux pratiques: 30h] premier quadrimestre Français                |
| MSTL-F605 | <b>Logistique et gestion de la supply chain</b>   Alexis NSAMZINSHUTI (Coordonnateur), Milena JANJEVIC et Bruno KELNER<br>5 crédits [cours magistral: 45h] premier quadrimestre Français   |
| MSTL-F606 | <b>Technologies de transport et systèmes de transport intelligents</b>   Patrick HENDRICK (Coordonnateur), Frédéric DOBRUSZKES, Nicolas DOCQUIER, YVON LOYAERTS et Christophe VANMUYSSEN<br>5 crédits [cours magistral: 45h, travaux pratiques: 9h] deuxième quadrimestre Français |
| MSTL-F607 | <b>Politique, droit et sociologie des transports</b>   Wojciech Keblowski (Coordonnateur), Michel HUBERT et Marie-Ange ROSSEELS<br>5 crédits [cours magistral: 45h] deuxième quadrimestre Français   |
| MSTL-F608 | <b>Planification et gestion des transports</b>   Nicolas RIGO (Coordonnateur), Mario COOLS et Jean-Christophe VAN DEN SCHRIECK<br>5 crédits [cours magistral: 45h, travaux pratiques: 9h] deuxième quadrimestre Français   |
| MSTL-F611 | <b>Module transversal</b>   Frédéric DOBRUSZKES (Coordonnateur)<br>5 crédits [séminaires: 56h, excursions: 70h] 1e et 2e quadrimestre Français   |