

Année unique

Programme interuniversitaire organisé conjointement par l'Académie Wallonie-Europe (ULg), l'Académie Louvain (UCL, FUNDP) et l'Académie Wallonie-Bruxelles (ULB, UMONS).

Renseignements

Site internet : <http://www.ciem.be>

Courriel : <mailto:info@ciem.be>

Premier quadrimestre

Cours obligatoires

Module A1 : Géographie des transports et localisation des activités économiques

GEOG2002-2 *Géographie des transports et localisation des activités économiques* 5

- *Géographie des transports* - Jacques CHARLIER 30 - -

- *Localisation des activités économiques* - Pierre ARNOLD 15 - -

Responsable académique du module : Jacques CHARLIER (UCL)

Module A2 : Transport, territoire et développement durable

ENVT2006-1 *Transport, territoire et développement durable* 5

- *Aménagement du territoire et environnement* - Mireille DECONINCK, 30 - -

MarieFrançoise GODART 15 - -

- *Réseaux et infrastructures de transport* - Yvon LOYAERTS 15 - -

Responsable académique du module : Mireille DECONINCK (ULB)

Module A3 : Evaluation technique, économique, et socio-économique

GCIV2022-1 *Evaluation économique, technico-économique et socio-économique* 5

- *Analyse et évaluation économique des transports* - HenryJean GATHON 18 - -

- *Evaluation technico-économique du transport* - N... 18 - -

- *Evaluation socio-économique et environnementale* - N... 9 - -

Responsable académique du module : Henry-Jean GATHON (ULg)

Module A4 : Modélisation-simulation-recherche opérationnelle

GCIV2023-2 *Modélisation, simulation, recherche opérationnelle* 5

- *Recherche opérationnelle appliquée* - N... 18 - -

- *Modélisation du transport de marchandises* - Sabine LIMBOURG 12 - -

- *Modélisation du transport de personnes* - N... 15 - -

Responsable académique du module : Eric Cornelis (FUNDP)

Deuxième quadrimestre

Cours obligatoires

Module A5 : Politique, droit et sociologie des transports

GCIV2024-1 *Politique, droit et sociologie des transports* 5

- *Politique des transports* - HenryJean GATHON 15 - -

- *Sociologie des transports et de la mobilité durable* - N... 15 - -

- *Droits des transports et de la mobilité durable* - N... 15 - -

Responsable académique du module : Henry-Jean Gathon (ULg)

Module A6 : Technologies de Transport et systèmes de transport intelligents

GCIV2025-1 *Technologies de Transport et systèmes de transport intelligents* 5

- *Technologies du transport par rail* - N... 15 - -

- *Technologie du transport aérien* - N... 9 - -

- *Nouveaux systèmes de propulsion* - Pierre DUYSINX 15 - -

- *Systèmes de transport intelligents* - N... 6 - -

Responsable académique du module : Pierre DUYSINX (ULg)

Module A7 : Logistique

GCIV2026-2 *Logistique et gestion de la supply chain* 5

- *Performances et audit d'une chaîne logistique* - Sabine LIMBOURG, 15 - -

AlassaneBallé NDIAYE

- *Opérations logistiques* - N... 15 - -

- *Gestion intégrée des flux logistiques* - N... 15 - -

Responsable académique du module : Sabine LIMBOURG (ULg)

Module A8 : Planification et gestion

GCIV2027-2 *Planification et gestion* 5

- *Conception de projets intégrés de transport et mobilité* - N... 18 - -

- *Evaluation et aide à la décision en transport et logistique* - AlassaneBallé NDIAYE 12 - -

- *Gestion de plans et projets de transports* - N...

15 - -

Responsable académique du module : Alassane-Ballé NDIAYE (ULB)

Module B : Transversal

Remarque : Les activités de ce module se déroulent pendant toute la durée du programme

GCIV2044-1	<i>Transversal</i>				5
	- <i>Transport et développement durable (cours Chaire du Sud 1)</i> - N...	15	-	-	
	- <i>Logistique et gestion des opérations dans les PED (Cours Chaire du Sud 2)</i> - N...	15	-	-	
	- <i>Ateliers d'intégration</i> - N...	54	-	-	
	- <i>Visites techniques</i> - N...	60	-	-	
	- <i>Conférences et séminaires spécifiques (y inclus sur la communication orale et écrite)</i>	36	-	-	
	- N...				

ATFE2001-1 *Travail de fin d'études* - COLLÉGIALITÉ - - - **15**

Ce module se conclut par la rédaction, sous la supervision d'un membre du corps enseignant, d'un rapport sur une thématique spécifique de la gestion de la mobilité, des transports et de la logistique. Ce travail personnel de fin d'études permet de mettre en évidence notamment l'autonomie, le sens critique, les qualités personnelles et les compétences professionnelles de l'étudiant.