

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 : info@ciem.be

Premier quadrimestre

Cours obligatoires

Module A1 : Géographie des transports et localisation des activités économiques

GEOG2002-2	<i>Géographie des transports et localisation des activités économiques</i>				5
	- <i>Géographie des transports</i> - Jacques CHARLIER	30	-	-	
	- <i>Localisation des activités économiques</i> - Pierre ARNOLD	15	-	-	

Responsable académique du module : Jacques CHARLIER (UCL)

Module A2 : Transport, territoire et développement durable

ENVT2006-1	<i>Transport, territoire et développement durable</i>				5
	- <i>Aménagement du territoire et environnement</i> - Mireille DECONINCK, Marie-Françoise GODART	30	-	-	
	- <i>Réseaux et infrastructures de transport</i> - Yvon LOYAERTS	15	-	-	

Responsable académique du module : Mireille DECONINCK (ULB)

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

GCIV2022-1	<i>Evaluation technique, économique et socio-économique</i>				5
	- <i>Analyse et évaluation économique des transports</i> - Henry-Jean GATHON	18	-	-	
	- <i>Evaluation technico-économique du transport</i> - Mario COOLS	18	-	-	
	- <i>Evaluation socio-économique et environnementale</i> - N...	9	-	-	

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

Module A4 : Modélisation-simulation-recherche opérationnelle

GCIV2167-1	<i>Modélisation, simulation, recherche opérationnelle</i>				5
	- <i>Recherche opérationnelle appliquée</i> - N...	18	-	-	
	- <i>Modélisation du transport de marchandises</i> - N...	12	9	-	
	- <i>Modélisation du transport de personnes</i> - N...	15	-	-	

Responsable académique du module : Eric Cornelis (FUNDP)

Deuxième quadrimestre

Cours obligatoires

Module A5 : Politique, droit et sociologie des transports

GCIV2168-1	<i>Transport et société</i>				5
	- <i>Politique des transports</i> - Henry-Jean GATHON	15	-	-	
	- <i>Sociologie des transports</i> - N...	15	-	-	
	- <i>Droits des transports</i> - N...	15	-	-	

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

Module A6 : Technologies de Transport et systèmes de transport intelligents

GCIV2025-2	<i>Transport et technologies</i>				5
	- <i>Technologies du transport ferroviaire</i> - N...	9	-	-	
	- <i>Technologie du transport aérien</i> - N...	9	-	-	
	- <i>Technologies navales et de navigation</i> - André HAGE	9	-	-	
	- <i>Technologies du transport routier</i> - Pierre DUYSINX	15	-	-	
	- <i>Systèmes de transports intelligents</i> - N...	3	-	-	

Responsable académique du module : Pierre DUYSINX (ULg)

Module A7 : Logistique

GCIV2169-1	<i>Logistique</i>				5
	- <i>Performances et audit d'une chaîne logistique</i> - Alassane Ballé NDIAYE	15	-	-	
	- <i>Opérations logistiques et gestion de la supply chain</i> - N...	15	-	-	
	- <i>Gestion intégrée des flux logistiques</i> - N...	15	-	-	

Responsable académique du module : Sabine LIMBOURG (ULg)

Module A8 : Planification et gestion

GCIV2027-2	<i>Planification et gestion</i>				5
	- <i>Conception de projets intégrés de transport et mobilité</i> - Mario COOLS	18	-	-	

- <i>Evaluation et aide à la décision en transport et logistique</i> - AlassaneBallé NDIAYE	12	-	-
- <i>Gestion de plans et projets de transports</i> - 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.