

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1 du programme de l'année

Cours obligatoires

Module A1 : Géographie des transports et localisation des activités économiques

GEOG2002-3	<i>Géographie des transports et localisation des activités économiques</i>	Q1				5
	- <i>Géographie des transports</i> - Jacques CHARLIER, Frédéric DOBRUSZKES		33	-	-	
	- <i>Localisation des activités économiques</i> - Frédéric DOBRUSZKES		12	-	-	

Responsable académique du module : Frédéric DOBRUSZKES (ULB)

Module A2 : Transport, territoire et développement durable

ENVT2006-1	<i>Transport, territoire et développement durable</i>	Q1				5
	- <i>Aménagement du territoire et environnement</i> - Mireille DECONINCK, MarieFrançoise 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 des transports

GCIV2022-1	<i>Evaluation technique, économique et socio-économique des transports</i>	Q1				5
	- <i>Analyse et évaluation économique des transports</i> - HenryJean GATHON		18	-	-	
	- <i>Evaluation technico-économique du transport</i> - Mario COOLS		18	-	-	
	- <i>Evaluation socio-économique et environnementale</i> - Estelle NAYES		9	-	-	

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

Module A4 : Modélisation, simulation et recherche opérationnelle

GCIV2167-1	<i>Modélisation, simulation et recherche opérationnelle</i>	Q1				5
	- <i>Recherche opérationnelle appliquée</i> - Daniel TUYTTENS		18	6	-	
	- <i>Modélisation du transport</i> - Eric CORNELIS		15	15	-	
	- <i>Récolte et analyse de données pour la mobilité</i> - Eric CORNELIS		12	9	-	

Responsable académique du module : Eric CORNELIS (UNamur)

Module A5 : Politique, droit et sociologie des transports

Module A5 : Politique, droit et sociologie des transports

GCIV2168-1	<i>Politique, droit et sociologie des transports</i>	Q2				5
	- <i>Politique des transports</i> - HenryJean GATHON		15	-	-	
	- <i>Sociologie des transports</i> - M. HUBERT		15	-	-	
	- <i>Droits des transports</i> - MarieAnge ROSSEELS		15	-	-	

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

Module A6 : Technologies de transport et systèmes de transports intelligents

GCIV2025-2	<i>Technologies de transport et systèmes de transport intelligents</i>	Q2				5
	- <i>Technologies du transport par rail (hors traction)</i> - N. DOCQUIER		9	-	-	
	- <i>Technologie du transport aérien</i> - Patrick HENDRICK		9	-	-	
	- <i>Technologies navales et de navigation</i> - André HAGE		9	6	-	
	- <i>Technologies du transport routier</i> - Pierre DUYSINX		15	-	-	
	- <i>Systèmes de transports intelligents</i> - Yvon LOYAERTS		3	3	-	

Responsable académique du module : Pierre DUYSINX (ULg)

Module A7 : Logistique et gestion de la supply chain

GCIV2169-1	<i>Logistique et gestion de la supply chain</i>					5
	- <i>Opération logistiques</i> - Bruno KELNER		15	-	-	
	- <i>Gestion des flux logistiques et performances</i> - Nicolas RIGO		15	-	-	
	- <i>Logistique urbaine</i> - Milena JANJEVIC		15	-	-	

Responsable académique du module : Nicola RIGO (ULB)

Module A8 : Planification et gestion des transports

GCIV2027-3	<i>Planification et gestion des transports</i>				5
	- Conception de projets intégrés de transport et mobilité - Mario COOLS	18	-	-	
	- Evaluation et aide à la décision en transport et logistique - Nicolas RIGO	12	-	-	
	- Gestion de plans et projets de transports - Géraldine STRACK, JeanChristophe VAN DEN SCHRIEK	15	9	-	

Responsable académique du module : Mario COOLS (ULg)

Module B : Module transversal

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

GCIV2044-1	<i>Module transversal</i>	TA			5
	- Transport et développement durable (cours Chaire du Sud 1) - N...	18	-	-	
	- Logistique et gestion des opérations dans les PED (Cours Chaire du Sud 2)	18	-	-	
	- N...				
	- Ateliers d'intégration - N...	54	-	-	
	- Visites techniques - N...	60	-	-	
	- Conférences - N...	36	-	-	
ATFE2001-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	16

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 logistiques. Ce travail personnel de fin d'études permet de mettre en évidence notamment l'autonomie, le sens critiques, les qualités personnelles et les compétences professionnelles de l'étudiant.