

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Établissement référent : ULB

Les démarches d'admission et d'inscription doivent être effectuées auprès de l'établissement référent.

Cours obligatoires

Module A1 : Géographie des transports et localisation des activités économiques

GEOG2048-1	Géographie des transports et localisation des activités économiques	Q1				5
	- Géographie des transports - Jacques CHARLIER		30	-	-	
	- Localisation des activités économiques - Frédéric DOBRUSZKES		15	6	-	

Responsable académique du module : Frédéric DOBRUSZKES (ULB)

Module A2 : Transport, territoire et développement durable

ENVT2006-1	Transport, territoire et développement durable	Q1				5
	- Aménagement du territoire et environnement - Mireille DECONINCK, MarieFrançoise GODART		30	-	-	
	- Réseaux et infrastructures de transport - Yvon LOYAERTS		15	-	-	

Responsable académique du module : Mireille DECONINCK (ULB)

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

GCIV2180-1	Evaluation technique, économique et socio-économique des transports	Q1				5
	- Analyse et évaluation économique des transports - HenryJean GATHON		18	-	-	
	- Evaluation technico-économique du transport - Mario COOLS		18	-	-	
	- Evaluation socio-économique et environnementale - Estelle NAYES		9	-	-	

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

Module A4 : Modélisation, simulation et recherche opérationnelle

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

Responsable académique du module : Eric CORNELIS (UNamur)

Module A5 : Politique, droit et sociologie des transports

GCIV2168-1	Politique, droit et sociologie des transports	Q2				5
	- Politique des transports - HenryJean GATHON		15	-	-	
	- Droits des transports - MarieAnge ROSSEELS		15	-	-	
	- Sociologie du transport et de la mobilité durable - M. HUBERT		15	-	-	

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

Module A6 : Technologies de transport et systèmes de transports intelligents

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

Responsable académique du module : Pierre DUYSINX (ULg)

Module A7 : Logistique et gestion de la supply chain

GCIV2169-1	Logistique et gestion de la supply chain					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

GCIV2181-1	<i>Planification et gestion des transports</i>	Q2			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> - Nicolas RIGO	12	-	-	
	- <i>Gestion de plans et projets de transports</i> - Géraldine STRACK, JeanChristophe VAN DEN SCHRIEK	15	9	-	

Responsable académique du module : Mario COOLS (ULg)

Module B1 : Module transversal

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

GCIV2044-1	<i>Module transversal</i>	TA			5
	- <i>Chaire du Sud I et II</i> - N...	-	36	-	
	- <i>Conférences</i> - N...	-	30	-	
	- <i>Visites techniques</i> - N...	-	60	-	

Module B2 : Travail de fin d'études

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

ATFE2001-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	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 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.

Responsable académique du module : Eric CORNELIS (UNamur)