

Microprogramme de 2^e cycle - Mobilité, transport et urbanisme

OBJECTIFS

Le microprogramme en mobilité, transport et urbanisme a pour objectif de compléter la formation des ingénieurs et des urbanistes qui souhaitent se spécialiser dans l'organisation et la gestion des systèmes de transports en milieux urbains. Il s'agit d'une formation multidisciplinaire qui ouvre la réflexion sur les apports des différentes disciplines et qui amène les étudiants à travailler en partie dans les deux champs de compétences que sont le génie civil et l'urbanisme.

STRUCTURE PROPOSÉE

Le programme comprend 15 crédits répartis comme suit :

- 12 crédits de cours à option
- 3 crédits attribués à un projet d'études supérieures

Bloc A – Cours à option (*min 12 cr., max 12 cr.*)

Bloc A1 – Ingénierie (*min 6 cr., max 6 cr.*)

No cours	Crédit	Durée	Trimestre	Titre
CIV2710 (1 ^{er} cycle)	3	1	Aut. – Hiver	Systèmes de transport
CIV4750 ¹ (1 ^{er} cycle)	3	1	Hiver	Planification durable des transports
CIV4760 (1 ^{er} cycle)	3	1	Automne	Gestion de données en transport
CIV6701 ¹ (2 ^e cycle)	3	1	Automne	Planification des transports
CIV6702 (2 ^e cycle)	3	1	Automne	Analyse des transports
CIV6707A (2 ^e cycle)	3	1	Hiver	Transports : technologies et innovation
CIV6708 (2 ^e cycle)	3	1	Hiver	Transport en commun

Bloc A2 – Urbanisme (*min 6 cr., max 6 cr.*)

No cours	Crédit	Durée	Trimestre	Titre
URB6729	3	1	Automne	Gouvernance métropolitaine
URB6753	3	1	Hiver	Pratiques et concepts de design urbain
URB6754	3	1	Automne	Formation de l'espace urbain
URB6767	3	1	Hiver	Urbanisme, mobilité et accessibilité
URB6770	3	1	Automne	Transport et développement urbain

Bloc B – Projet en mobilité, transport et urbanisme (*min 3 cr., max 3 cr.*)

No cours	Crédit	Durée	Titre
			Avoir complété au moins 6 crédits
URB6654	3	1	Projet : Mobilité et urbanisme (étudiants de l'UdeM)
CIV6718	3	1	Projet : Mobilité et urbanisme (étudiants inscrits à la Polytechnique)

¹ Seulement un des deux cours de Planification des transports (CIV4750 ou CIV6701) peut être pris dans le cadre du microprogramme

