

Descriptif de module**Master of Science HES-SO en Ingénierie du territoire**

Module	Transports et mobilité	
Code	TMD	
Orientations	Génie civil <input checked="" type="checkbox"/>	Module obligatoire
	Géomatique <input checked="" type="checkbox"/>	
	Urbanisme Opérationnel <input checked="" type="checkbox"/>	
Crédits ECTS	3	
Organisation	Cours en classe (3 périodes hebdomadaires durant un semestre)	
Coordinateur ou coordinatrice	Nom	Yves Delacretaz
	Mobile	+41 79 238 76 40
	Email	Yves.delacretaz@heig-vd.ch yves.delacretaz@hes-so.ch
Enseignant-e-s	Yves Delacretaz, professeur HEIG-VD Franco Tufo, chargé de cours HEPIA	
Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensionnement des carrefours, transports publics, stationnement, aménagements routiers simples. • Méthode d'étude de transport 	
Compétences visées	L'étudiant-e-s est capable de : <ul style="list-style-type: none"> • Comprendre les enjeux de la planification des infrastructures, des offres de transport et de l'exploitation des transports collectifs. • Planifier un système de transport et de stationnement urbain selon une approche globale et intégrée. • Appréhender la diversité des domaines de la mobilité. 	
Contenu du module	<ul style="list-style-type: none"> • Projet, par groupes, de planification multimodale en milieu urbain. • Apports théoriques ciblés en lien avec le projet. 	
Forme d'apprentissage	Projet et apports théoriques ciblés.	
Modalités d'évaluation et de validation	<ul style="list-style-type: none"> • Projet de groupe • Rapport individuel <p>Note finale : 60% projet de groupe, 40% rapport individuel.</p> <p>Répétition : Projet individuel au semestre suivant, avec défense en fin de semestre. La note compte en plein.</p>	
Bibliographie		
Langage	Français	

Remarque	
Mises à jour et validation	08.04.2015 : création du descriptif de module 24.09.2015 : validation Yves Delacrétaz R-FIL MIT