

Master conjoint HES-SO-UNIGE en Développement territorial

Module	Transport et mobilité
Code	TMB
Type de module	Module de base ou d'orientation <input checked="" type="checkbox"/> Module optionnel <input type="checkbox"/> (cf plan de cours de l'orientation)
Orientations	Architecture du paysage <input checked="" type="checkbox"/> Développement régional <input type="checkbox"/> Développement territorial des Suds <input type="checkbox"/> Ingénierie géomatique <input checked="" type="checkbox"/> Urbanisme de projet <input checked="" type="checkbox"/> Urbanisme opérationnel <input checked="" type="checkbox"/>
Crédits ECTS	3 ECTS
Organisation	Semestre automne 2 périodes hebdomadaires durant un semestre
Responsable et coordination module	Delacretaz Yves, professeur HEIG-VD Yves.delacretaz@heig-vd.ch
Enseignant-e-s	Delacretaz Yves, professeur HEIG-VD Yves.delacretaz@heig-vd.ch
Prérequis	
Compétences visées / Objectifs	L'étudiant-e-s est capable de : <ul style="list-style-type: none"> • Connaître les termes techniques de la planification de la mobilité ainsi que ses méthodes et outils; • Comprendre les enjeux globaux et locaux de la mobilité, comme composante des enjeux territoriaux; • Etre capable d'interpréter les paramètres d'évolution de la mobilité et les mécanismes qui l'influencent; • Etre capable de dialoguer avec des ingénieurs en transport dans le cadre de projets territoriaux.
Contenu	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'aventure des politiques de mobilité 2. La mobilité et son évolution 3. Mobilité et modes de vie 4. Enjeux de la mobilité : climat et environnement 5. Enjeux de la mobilité : encombrement de l'espace public 6. Enjeux de la mobilité : densité et structure urbaine 7. Politiques de mobilité : organiser la mobilité urbaine 8. Politiques de mobilité : gérer le transport individuel motorisé 9. Politiques de mobilité : gérer le stationnement 10. Politiques de mobilité : développer les transports collectifs 11. Politiques de mobilité : développer les modes actifs 12. Politiques de mobilité : les nouveaux services 13. Aménagement urbain : les voiries 14. Aménagement urbain : les interfaces de transport
Forme d'apprentissage	Ex-cathedra, discussions A adapter suivant les mesures COVID19
Modalités d'évaluation et de validation	Contrôle final : Examen écrit de 90 minutes



Bibliographie	
Langage	Français
Remarque	
Dernière mise à jour	02.07.2020 – YDEL – version validée par RO et RF HES-SO