

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 checked="" type="checkbox"/> (cf plan de cours de l'orientation)
Orientations	Architecture du paysage <input checked="" type="checkbox"/> Développement régional <input checked="" 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 28 périodes
Horaires	Pour l'année 2022 : Mercredi 21.9, 28.9, 05.10, 12.10, 19.10, 26.10, 2.11 et 9.11 de 14h00 à 15h30 Mercredi 16.11, 23.11 et 30.11 de 14h00 à 17h30
Lieu d'enseignement	HES-SO Master Lausanne
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. Aménagement urbain : les voiries 13. Aménagement urbain : les interfaces de transport
Forme d'apprentissage	Ex-cathedra, discussions
Modalités	<input type="checkbox"/> Oral



d'évaluation et de validation	<input checked="" type="checkbox"/> Ecrit <input type="checkbox"/> Hors session d'examen <input checked="" type="checkbox"/> En session d'examen Contrôle final : Examen écrit de 90 minutes Remédiation : examen oral de 20 minutes
Bibliographie	Donnée en cours
Langage	Français
Remarque	
Dernière mise à jour	05.07.2022 - YD - validée RO (PHB - BDC), RF HES-SO (NG)