

Programme du cours Villes et transports

Session : Automne 2024 Période : 9 septembre au 16 décembre 2024

Horaire : lundi 16h15 à 19h00 Salle : GR A 330

Enseignant: Franco Tufo; franco.tufo@epfl.ch

11

| Cours | Date | Thème | Cours/exercices | Intervenants |
|-------|--------------|--|------------------------------------|-----------------|
| 1 | 9 septembre | La ville et les enjeux urbanistiques mondiaux, | 3 heures cours | Franco Tufo |
| | | Smart city et transport :la régulation du trafic, l'électro mobilité, véhicules autonomes, | | |
| | 16 septembre | Pas de cours Jeûne Fédéral | | |
| 2 | 23 septembre | Les étapes du projet : Diagnostic, Contraintes, Objectifs, Concepts, Variantes | 2 heures cours 1 heure exercice | Franco Tufo |
| 3 | 30 septembre | Offre et demande. Méthode d'acquisition des données | 2 heures cours 1 heure exercice | Pierre Favre |
| 4 | 7 octobre | Le stationnement | 2 heures cours 1 heure exercice | Pierre Favre |
| 5 | 14 octobre | Les nœuds routiers : Carrefour à feux | 2 heures cours 1 heure exercice | Pierre Favre |
| - | 21 octobre | Vacances | | |
| 6 | 28 octobre | Les nœuds routiers : Giratoire, cédez le passage | 2 heures cours 1 heure exercice | Pierre Favre |
| 7 | 4 novembre | Offre et demande. Les TC - Hiérarchie - Plan des voies | 2 heures cours 1 heure exercice | Franco Tufo |
| 8 | 11 novembre | Les plans de mobilité d'entreprise | 2 heures cours 1 heure exercice | Julien Lovey |
| 9 | 18 novembre | La logistique urbaine | 2 heures cours 1 heure exercice | Edouard Ballois |
| 10 | 25 novembre | Les plans de déplacement, espaces publics, aménagement | 2 heures cours 1 heure exercice | Philippe Gasser |
| 11 | 2 décembre | Les pôles multimodaux | 2 heures cours 1 heure exercice | Pierre Favre |
| 12 | 9 décembre | Les Méga Event | 2 heures cours 1 heure exercice | Franco Tufo |
| 13 | 16 décembre | Examen écrit | | |