**Révision 1 du 18/10/2022**

| Date | Horaire | Sujet | Intervenants  | Salle |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vendredi 30 septembre 2022 | 15h15 – 18h | Présentation du moduleMéthodes conventionnelles | M.Pré | Amphi |
| Vendredi 7 octobre 2022 | 15h15 – 18h | Tunneliers | B.Demay  | Amphi |
| Vendredi 14 octobre 2022 | 15h15 – 18h | Des fonctionnalités dimensionnantes en tunnels routiers et ferroviaires : sécurité, ventilation | Céline Museux-Castel | Amphi |
| Vendredi 21 octobre 2022 | 15h15 – 18h | Géologie, géotechnique, mécanique des roches appliquées aux travaux souterrains I | F.Binet, J.Marlinge | Petites Classes |
| Vendredi 28 octobre 2022 | 15h15 – 18h | Géologie, géotechnique, mécanique des roches appliquées aux travaux souterrains II | F.Binet, J.Marlinge | Petites Classes |
| Vendredi 25 novembre 2022 | 15h15 – 18h | Tunnels en terrain rocheux – la pratique de l’explosif | Loïc Thévenot | Amphi |
| Vendredi 2 décembre 2022 | 15h15 – 18h | Géologie, géotechnique, mécanique des roches appliquées aux travaux souterrains III | F.Binet, J.Marlinge | Petites Classes  |
| Vendredi 9 décembre 2022 | 15h15 – 18h | Calculs en convergence-confinement I | L.Bérend, H.Thiébaut,  | Petites Classes |
| Vendredi 16 décembre 2022 | 15h15 – 18h | Première partie  : L’étanchéité des ouvrages souterrains : Conception, mise en œuvre, contrôles Deuxième partie : Revêtement final des tunnels : fonctions, mode de réalisation, conception | J.L. MahuetM.Pré | Amphi |
| Vendredi 6 janvier 2023 | 15h15 – 18h | Calculs en convergence-confinement II | L.Bérend, H.Thiébaut,  | Petites Classes |
| Vendredi 13 janvier 2023 | 15h15 – 18h | Première partie : instrumentation et suivi d’un chantier de tunnel Deuxième partie : tunnels en milieu urbain, incidences bâti | E.Gastine M.Pré | Amphi |
| Vendredi 20 janvier 2023 | 15h15 – 18h | Calculs en convergence-confinement III | L.Bérend, H.Thiébaut,  | Petites Classes  |
| Vendredi 27 janvier 2023 | 15h15 – 18h | Test final :* Première partie géotechnique
* Deuxième partie calculs
 | F.Binet, J.Marlinge L.Bérend, H.Thiébaut,  | Petites classes |

Journée pédagogique : 24 janvier 2023