

## Plan du cours

Ce plan est indicatif et sujet à modification en cours de semestre.

La pagination indiquée se rapporte à l'**ouvrage de ZUFFEREY/ROMY, *La construction et son environnement en droit public - Éléments choisis pour les architectes, les ingénieurs et les experts de l'immobilier*, 2<sup>e</sup> édition entièrement revue et augmentée**, Lausanne/Genève/Zurich/Bâle, 2017, qui **constitue le support de cours**.

**Les dossiers sont sur Moodle et peuvent être consultés par les étudiant-e-s. Ils doivent être amenés aux cours avec la législation.**

### 1<sup>er</sup> cours (8 septembre 2025)

Sujet : Les défis du développement durable. L'importance du droit public de l'environnement et de l'aménagement du territoire pour les ingénieur-e-s à l'exemple de cas pratiques ; rappel de quelques principes généraux du droit administratif ; les différents types d'actes juridiques, le rôle de l'État et des services de l'administration ; la coordination

Support de cours : *Présentation PowerPoint et données d'exercices sur Moodle ;*

*Livre de cours : la notion de droit public, la distinction entre droit public et droit privé, les « normes privées », les sources du droit public : pp. 3-16 ; les droits fondamentaux : pp. 17-21 ; les principes de l'activité administrative : pp. 23-28 ; la notion de décision administrative : pp. 29-35 ; la procédure administrative : pp. 37-49 ; la coordination : pp. 407-412.*

### 2<sup>ème</sup> cours (15 septembre 2025)

Sujet : La protection du climat : le cadre juridique international et la mise en œuvre en droit suisse

Support de cours : *Présentation PowerPoint.*

### Pas de cours (22 septembre 2025)

Lundi du Jeûne fédéral

### 3<sup>ème</sup> cours (29 septembre 2025)

Sujet : L'aménagement du territoire : principes de l'aménagement du territoire (sources et instruments de planification)

Support de cours : *Présentation PowerPoint et données d'exercices sur Moodle ;*

*Livre de cours : les fondements : pp. 135-141 ; les plans et les zones : pp. 143-148.*

#### **4<sup>ème</sup> cours (6 octobre 2025)**

Sujet : Aménagement du territoire : autorisation de construire et police des constructions

Support de cours : *Présentation PowerPoint et données d'exercices sur Moodle ; dossier sur Moodle*

Livre de cours : *l'autorisation des constructions et des installations : pp.149-161 ; la police des constructions et ses fondements : pp. 179-181 ; les principales règles matérielles : pp. 183-190 ; la procédure : pp. 191-199.*

#### **5<sup>ème</sup> cours (13 octobre 2025)**

Sujet : Le droit de l'environnement : sources et grands principes ; le système de la LPE

Support de cours : *Présentation PowerPoint et données d'exercices sur Moodle ;*

Livre de cours : *les fondements, les principes de protection, le système de la Loi sur la protection de l'environnement (LPE) : pp. 201-244.*

#### **Pas de cours (20 octobre 2025)**

Vacances d'automne

#### **6<sup>ème</sup> cours (27 octobre 2025)**

Sujet : La protection contre les immissions ; la protection contre les nuisances ; la protection contre le bruit et la pollution atmosphérique

Support de cours : *Présentation PowerPoint et données d'exercices sur Moodle ;*

Livre de cours : *la protection contre les immissions : le régime général : pp. 245-254 ; la protection contre la pollution de l'air : pp. 255-266 ; la protection contre le bruit : pp. 267-279.*

#### **7<sup>ème</sup> cours (3 novembre 2025)**

Sujet : La protection contre le bruit et la pollution atmosphérique, suite

Support de cours : *Présentation PowerPoint et données d'exercices sur Moodle.*

### **Contrôle continu sur la matière des cours 1 à 6**

#### **8<sup>ème</sup> cours (10 novembre 2025)**

Sujet : Les sites contaminés : présentation du régime juridique ; répartition des coûts et des responsabilités

Support de cours : *Présentation PowerPoint et données d'exercices sur Moodle ;*

Livre de cours : *les sites contaminés : pp. 317-340.*

**9<sup>ème</sup> cours (17 novembre 2025)**

Sujet : Visite de la décharge de la Pila avec M. Loïc Constantin, Chef de section déchets et sites pollués, SEn Fribourg

Support de cours : *Documents et informations nécessaires à la visite de la Pila sur Moodle.*

**10<sup>ème</sup> cours (24 novembre 2025)**

Sujet : Le régime des déchets et de la protection des sols

Support de cours : *Présentation PowerPoint et données d'exercices sur Moodle ;*

*Livre de cours : les déchets : pp. 291-316 ; la protection des sols : pp. 341-348.*

**11<sup>ème</sup> cours (1<sup>er</sup> décembre 2025)**

Sujet : L'exploitation et la construction du sous-sol ; cours donné par Me Matthieu Carrel, docteur en droit, avocat à Lausanne

Support de cours : *Présentation PowerPoint et données d'exercices sur Moodle.*

**12<sup>ème</sup> cours (8 décembre 2025)**

Sujet : La protection des eaux

Support de cours : *Présentation PowerPoint ; dossier et données d'exercices sur Moodle ;*

*Livre de cours : la protection des eaux : pp. 351-375.*

**13<sup>ème</sup> cours (15 décembre 2025)**

Sujet : La protection de la nature et du paysage et mise en œuvre du droit de l'environnement ; Les forêts, la nature et le paysage

Support de cours : *Présentation PowerPoint ; dossier et données d'exercices sur Moodle ;*

*Livre de cours : la décision de mise en conformité ou d'assainissement : pp. 389-393 ; l'étude d'impact sur l'environnement : pp. 395-406 ; la coordination : pp. 407-412 ; les forêts, la nature et le paysage : pp. 377-386.*

**Un examen portant sur l'ensemble de la matière du cours aura lieu pendant la session d'examen d'hiver.**