

Cursus	Sem.	Type
Sciences et ingénierie de l'environnement	BA5	Obl.

Langue d'enseignement	français
Crédits	4
Session	Hiver
Semestre	Automne
Examen	Ecrit
Charge	120h
Semaines	14
<b>Heures</b>	<b>4 hebdo</b>
Cours	3 hebdo
Exercices	1 hebdo
<b>Nombre de places</b>	

## Résumé

Ce cours donne aux étudiant-e-s les connaissances de base nécessaires pour comprendre les dimensions juridiques de leur activité professionnelle concernant l'aménagement du territoire et la protection de l'environnement. Il les sensibilise aux questions juridiques liées à l'exercice de leur métier.

## Contenu

- Introduction générale
- L'aménagement du territoire et la police des constructions
- La protection et l'exploitation du sous-sol
- Les principes généraux du droit suisse de l'environnement et aspects de droit international
- La protection du climat
- La protection contre les immissions (pollution de l'air, bruit, rayonnement non-ionisant)
- Les sites contaminés et la gestion des déchets
- La réglementation en matière de protection des eaux
- La mise en oeuvre du droit de l'environnement dans les projets de construction; coordination; mécanismes de l'étude d'impact

## Compétences requises

### Cours prérequis indicatifs

La maîtrise du sol en droit suisse (Semaine ENAC)

## Acquis de formation

A la fin de ce cours l'étudiant doit être capable de:

- Utiliser les bases légales relatives à la matière étudiée
- Résoudre des cas juridiques simples en matière d'aménagement du territoire et de protection de l'environnement
- Intégrer la réflexion et la dimension juridique dans un projet

## Méthode d'enseignement

Cours interactif avec étude de dossiers et cas pratiques

## Travail attendu

Participation active au cours, lecture et compréhension des documents de cours, résolution des cas pratiques

### Méthode d'évaluation

un contrôle continu écrit pendant le semestre de 60 minutes pour 50% de la note  
et  
un examen écrit en session d'hiver de 90 minutes (01h30) pour 50% de la note.

### Ressources

#### Bibliographie

##### Support de cours

Textes législatifs (sur moodle);

Cas pratiques distribués au cours.

Recueil des principaux textes législatifs : "Législation environnementale et droit de la construction"

La construction et son environnement en droit public, Eléments choisis pour les architectes, les ingénieurs et les experts de l'immobilier, par Jean-Baptiste Zufferey et Isabelle Romy, 2ème édition, PPUR/Schulthess 2017 (Ce livre est le support principal du cours, il est donc recommandé que les étudiant(e)s se le procurent).

### Ressources en bibliothèque

- [La construction et son environnement en droit public, Eléments choisis pour les architectes, les ingénieurs et les experts de l'immobilier, par Jean-Baptiste Zufferey et Isabelle Romy, PPUR/Schulthess 2017](#)

### Liens Moodle

- <https://go.epfl.ch/ENV-367>