

ENG-471

Organisation, économie et droit de la construction II

Müller Olivier, Zufferey Jean-Baptiste

Cursus	Sem.	Type
Génie civil	MA2, MA4	Opt.

Langue d'enseignement	français
Crédits	2
Session	Eté
Semestre	Printemps
Examen	Oral
Charge	60h
Semaines	14
Heures	2 hebdo
Cours	2 hebdo
Nombre de places	

Résumé

Ce cours approfondit les connaissances acquises dans le cours « Organisation, économie et droit de la construction I ». Les aspects technique et juridique des contrats et documents d'appel d'offres ainsi que les rôles et responsabilités de l'ingénieur seront étudiés avec un cas d'étude fictif.

Contenu

Études de cas réels de conflits dans le domaine de la construction.
Analyse des mesures contractuelles permettant de limiter les litiges.
Élaboration de documents contractuels (prestations d'ingénieurs et soumission des travaux de construction) pour un cas concret et pratique sous forme de jeu de rôle.
Exercices conjoints avec des étudiants en droit de l'Université de Fribourg.

Mots-clés

Droit de la construction, contrat d'ingénieur, documents d'appel d'offres, responsabilité civile et pénale

Compétences requises**Cours prérequis obligatoires**

Organisation, économie et droit de la construction I

Acquis de formation

- Elaborer un contrat d'ingénieur et les documents d'appel d'offres
- Défendre ses intérêts
- Situer les rôles des divers intervenants d'un projet et maîtriser les responsabilités de chacun

Compétences transversales

- Dialoguer avec des professionnels d'autres disciplines.
- Négocier (avec le groupe).
- Résoudre des conflits de façon productive pour la tâche et les personnes concernées.
- Être conscient et respecter des directives légales pertinentes et du code éthique de la profession.
- Évaluer sa propre performance dans le groupe, recevoir du feedback et y répondre de manière appropriée.

Méthode d'enseignement

- Etudes de cas
- Brèves parties théoriques (par exemple responsabilité civile et pénale)
- Critiques technique et juridique des rendus

Travail attendu

- Divers rendus tout au long du semestre, avec un projet « fil rouge » unique.
- Travail en groupe et jeux de rôle
- Participation active

Méthode d'évaluation

- Le travail de groupe "dossier de soumission" effectuée durant le semestre sera noté et comptera à hauteur de 20% dans la note finale
- L'examen sera oral, 10' de préparation et 10' de passage et consistera à défendre ses intérêts selon l'un des rôles des intervenants à un projet, présenté de manière théorique et exercé lors du jeu de rôle du dernier cours.

Encadrement

Office hours	Non
Assistants	Non
Forum électronique	Non

Ressources

Bibliographie

- Code civil
- Code des obligations
- Norme SIA 118
- Règlement SIA 103
- Directive SIA 150

Ressources en bibliothèque

- [Code civil](#)
- [Code des obligations](#)
- [Normes SIA 118](#)
- [Règlement SIA 103](#)
- [Directive SIA 150](#)

Polycopiés

Polycopié "Organisation, économie et droit de la construction" de L. Mouvet, A. Schleiss et J.-P. Zufferey

Préparation pour

Première activité professionnelle