

## Etudes d'impact

<b>Domaine</b>	Ingénierie et Architecture
<b>Filière</b>	Géomatique
<b>Orientation</b>	Construction et infrastructures (GCI)
<b>Mode de formation</b>	Plein temps

### Informations générales

Nom	: Etudes d'impact
Identifiant	: EtudImpact
Années académiques	: 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022
Responsable	: Dominique Bollinger
Charge de travail	: 40 heures d'études
Périodes encadrées	: 40 (= 30 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6
Projet							40		

### Connaissances préalables recommandées

Développement du territoire et gestion de l'environnement

### Objectifs

Au terme de ce cours, les étudiants sauront:

- Trouver les informations en matières de lois, règlements et normes, pour une évaluation environnementale
- Trouver les informations nécessaires à l'élaboration d'un diagnostic environnemental
- Déterminer, sur la base du diagnostic environnemental, les enjeux et contraintes environnementales
- Définir le concept des mesures permettant de limiter et / ou compenser les impacts
- Traiter l'ensemble des domaines de l'EIE

### Contenu et formes d'enseignement

Répartition des périodes indiquée à titre informatif.

**Projet:** 40 périodes

- Visite in-situ	5
- Elaboration du travail de groupe	25
- Elaboration du travail personnel	6
- Evaluation (rapport + présentation)	4

### Bibliographie

Manuel EIE, Office fédéral de l'environnement OFEV Série L'environnement pratique, 2009, 160 p., Numéro UV-0923-F

### Contrôle de connaissances

**Projet** : Ce projet donnera lieu à une évaluation intermédiaire et à une évaluation finale.

### Calcul de la note finale

Note finale = moyenne projet x 1