

Impacts 3 (Impact assessment 3)

Domaine	Ingénierie et Architecture
Filière	Géomatique
Orientation	Génie de l'environnement (GEN)
Mode	Plein temps

1. Intitulé du module

Nom	:	Impacts 3 (Impact assessment 3)
Code	:	Impacts3
Année académique	:	2017-2018
Type de formation	:	Bachelor

Niveau

- Module de base
 Module d'approfondissement
 Module avancé
 Module spécialisé

Type

- Module principal
 Module lié à un module principal
 Module complémentaire

Caractéristique

- Module obligatoire

En cas d'échec définitif à un module défini comme obligatoire pour acquérir le profil de formation correspondant, l'étudiant est exclu de la filière, voire du domaine si le règlement de filière le précise conformément à l'article 25 du règlement sur la formation de base (bachelor et master) en HES-SO.

Organisation temporelle

Les tables contiennent le nombre de périodes par unité et par type d'enseignement. Les valeurs pour le volume de travail correspondent au nombre d'heures totales à fournir par l'étudiant.

Abréviation	Volume	Unité
GesSitPol1	105	Gestion des déchets et sites pollués 1
QualTraitO	105	Qualité des eaux et traitement des eaux usées

Semestre		E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6
GesSitPol1	Cours								64	
QualTraitO	Cours								64	

2. Organisation

Crédits ECTS	:	7
Langue(s) principale(s) d'enseignement	:	Français

Impacts 3

(Impact assessment 3)

3. Prérequis

- Avoir validé les modules : Néant
- Avoir suivi ou suivre en parallèle les modules : Impacts 1 (Impacts1)
- Pas de prérequis

4. Compétences visées / Objectifs généraux d'apprentissage

Selon descriptifs des fiches d'unités qui composent le module.

5. Contenu et formes d'enseignement

Gestion des déchets et sites pollués 1

Le but du cours est de maîtriser toutes les composantes du traitement des déchets

Forme(s) d'enseignement : Cours

Qualité des eaux et traitement des eaux usées

Les objectifs sont de connaître les différentes approches de traitement des eaux usées ainsi que d'évaluation de la qualité des eaux et de savoir réaliser des base de dimensionnement de certaines installations.

Forme(s) d'enseignement : Cours

6. Modalités d'évaluation et de validation

Seuil de compensation entre unités du module : 3.2

Seuil de répétition du module : 4.5

Le calcul de la note finale de chaque unité est détaillé ci-après. Pour chaque unité, sa pondération est indiquée entre crochets après son nom.

Gestion des déchets et sites pollués 1 (GesSitPol1) [poids: 105]

Note finale = moyenne cours x 1

Qualité des eaux et traitement des eaux usées (QualTraitO) [poids: 105]

Note finale = moyenne cours x 0.5 + moyenne examen x 0.5

Note finale du module

La note du module est calculée à partir des notes des différentes unités du module.

$$\text{Note finale} = \frac{105 \times \text{GesSitPol1} + 105 \times \text{QualTraitO}}{0105105}$$

7. Modalités de remédiations

- Pas de remédiation
- Remédiation possible uniquement lors du premier suivi du module
- Remédiation possible uniquement lors du second suivi du module

Impacts 3 (Impact assessment 3)

Remédiation possible après chaque suivi du module

8. Remarques

9. Bibliographie

Gestion des déchets et sites pollués 1

Qualité des eaux et traitement des eaux usées

10. Enseignants

Responsable du module : Dominique Bollinger

Unité

Gestion des déchets et sites pollués 1

Qualité des eaux et traitement des eaux usées

Responsable

Dominique Bollinger

Dominique Bollinger

Descriptif validé le 30.04.2017 par Michel Kasser