

Impacts 1
(Impact assessment 1)

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

1. Intitulé du module

Nom : Impacts 1
(Impact assessment 1)
Code : Impacts1
Années académiques : 2017-2018, 2018-2019
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
EcoIndus	120	Ecologie industrielle et filières de production
GestDéch	120	Gestion des déchets

Semestre		E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6
EcoIndus	Cours						64			
GestDéch	Cours						64			

2. Organisation

Crédits ECTS : 8
Langue(s) principale(s) d'enseignement : Français

3. Prérequis

- Avoir validé les modules : Néant
 Avoir suivi ou suivre en parallèle les modules : Néant
 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

Ecologie industrielle et filières de production

Le but du cours est de comprendre une filière industrielle, le cycle de vie des matières, et son impact.

Forme(s) d'enseignement : Cours

Gestion des déchets

Le but du cours est de définir et classier les déchets, et de connaître les principales filières de traitement et d'élimination.

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.

Ecologie industrielle et filières de production (EcolIndus) [poids: 120]

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

Gestion des déchets (GestDéch) [poids: 120]

Note finale = moyenne cours x 1

Note finale du module

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

Note finale =
$$\frac{120 \times \text{EcolIndus} + 120 \times \text{GestDéch}}{240}$$

7. Modalités de remédiations

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

8. Remarques

9. Bibliographie

Ecologie industrielle et filières de production

Gestion des déchets

10. Enseignants

Responsable du module : Dominique Bollinger

Unité

Ecologie industrielle et filières de production

Gestion des déchets

Responsable

Dominique Bollinger

Dominique Bollinger