

**Travail de bachelor  
(Bachelor Thesis)**

**Domaine** Ingénierie et Architecture  
**Filière** Géomatique  
**Orientation** Construction et infrastructures (GCI)  
**Mode** Plein temps

**1. Intitulé du module**

Nom : Travail de bachelor  
(Bachelor Thesis)  
 Code : TBachelor  
 Années académiques : 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020  
 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
TBachelor	360	Travail de bachelor

Trimestre	E1	T1..T4	E2	T5..T8	E3	T9	T10	T11	T12
TBachelor Projet									240

**2. Organisation**

Crédits ECTS : 12  
 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

Le Travail de Bachelor vise à démontrer l'autonomie et les compétences du candidat face à un problème professionnel concret. Il ne peut être soutenu que lorsque tous les modules du programme de Bachelor concerné ont été validés.

### 5. Contenu et formes d'enseignement

#### Travail de bachelor

Le travail de bachelor (TB) est un projet important réalisé en 10 semaines sous la supervision d'un professeur. Il permet la délivrance du diplôme.

Forme(s) d'enseignement : Projet

### 6. Modalités d'évaluation et de validation

Seuil de compensation entre unités du module : 3.5

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.

#### Travail de bachelor (TBachelor) [poids: 360]

Note finale = moyenne projet x 1

#### Note finale du module

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

**Note finale** = note de l'unité TBachelor

### 7. Modalités de remédiations

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

### 8. Remarques

### 9. Bibliographie

#### Travail de bachelor

## 10. Enseignants

**Responsable du module** : Bertrand Cannelle

**Unité**

Travail de bachelor

**Responsable**

Bertrand Cannelle