

## Gestion de projets de construction

<b>Domaine</b>	Ingénierie et Architecture
<b>Filière</b>	Géomatique
<b>Orientation</b>	Construction et infrastructures (GCI)
<b>Mode de formation</b>	Temps partiel/En emploi

### Informations générales

Nom	: Gestion de projets de construction
Identifiant	: GestProjCo
Années académiques	: 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023
Responsable	: Yves Delacrétaz
Charge de travail	: 120 heures d'études
Périodes encadrées	: 64 (= 48 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6	E4	S7	S8
Cours											64	

### Connaissances préalables recommandées

Aucune

### Objectifs

1. Etre capable de préparer un projet, de le justifier et de le défendre en vue d'une décision de go / no go (avant-projet).
2. Etre capable de planifier la réalisation d'un projet et d'utiliser des outils classiques (gant, PERT...)
3. Etre capable de conduire la réalisation d'un projet conformément à la planification en veillant au respect de la qualité, des délais et du budget.
4. Etre capable de clôturer un projet de sorte à permettre son évaluation.

### Contenu et formes d'enseignement

Répartition des périodes indiquée à titre informatif.

**Cours:** 64 périodes

- Projet Albasim	36
- Cours	24
- Tests de contrôle continu	4

### Bibliographie

Aucune information

### Contrôle de connaissances

**Cours** : l'acquisition des matières de cet enseignement sera contrôlée au fur et à mesure par des tests et des travaux personnels tout au long de son déroulement. Il y aura au moins 3 tests d'une durée totale d'au moins 4 périodes.

### Calcul de la note finale

Note finale = moyenne cours x 1