

Gestion de projets de construction

Domaine	Ingénierie et Architecture
Filière	Géomatique
Orientation	Géomatique et gestion du territoire (GGT)
Mode de formation	Plein temps

Informations générales

Nom	: Gestion de projets de construction
Identifiant	: GestProjCo
Années académiques	: 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022
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
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