

## Gestion de projet

<b>Domaine</b>	Ingénierie et Architecture
<b>Filière</b>	Ingénierie des médias
<b>Orientation</b>	Ingénierie des médias (IM)
<b>Mode de formation</b>	Plein temps

### Informations générales

Nom:	:	Gestion de projet
Identifiant:	:	GesProj
Année académique	:	2019-2020
Responsable:	:	Andreas Sidler
Charge de travail:	:	100 heures d'études
Périodes encadrées:	:	32 (= 24 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6
Cours					32				

### Connaissances préalables recommandées

Aucunes

### Objectifs

- Acquérir les méthodes et outils nécessaires pour piloter un projet dans sa globalité
- Déterminer les méthodes et outils appropriés au type de projet à gérer
- Organiser et maîtriser les différentes étapes d'un projet
- Appliquer les méthodes et outils de base du management de projet (en Waterfall)
- Intégrer les aspects humains, techniques et économique de la gestion de projet

### Contenu et formes d'enseignement

*Répartition des périodes indiquée à titre informatif.*

**Cours:** 32 périodes

- Vue d'ensemble de la gestion de projet	4
- Les outils de gestion de projets	4
- La méthode Waterfall (HERMES)	4
- Réalisation d'un projet Waterfall	16
- Synthèse et exercices complémentaires	2
- Evaluation	2

### Bibliographie

- HERMES project management method for IT - <http://www.hermes.admin.ch>
- PRINCE2, méthode de gestion de projet modulable et flexible - [http://www.prince2.ch/fr/prince2\\_tm](http://www.prince2.ch/fr/prince2_tm)

- Project Management Institute - <https://www.pmi.org>

## **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 et en équipe tout au long de son déroulement.

## **Calcul de la note finale**

Note finale = moyenne cours x 1

Fiche validée le 01.09.2019 par Ertz Olivier