

- Faculté des sciences économiques
- [www.unine.ch/seco](http://www.unine.ch/seco)

## Digital Strategies (UNIL) (5EX2017)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Master en systèmes d'information</b>	<b>Cours: 4 ph</b>	Voir ci-dessous	6

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

### Période d'enseignement:

- Semestre Automne

### Equipe enseignante

S.Missonier ((UNIL) - ce cours est dispensé à HEC Lausanne

### Contenu

Le cours s'adresse aux futurs membres d'équipes IT, responsables IT, Directeurs de SI (DSI) ou Chief Information Officer (CIO), chefs de projets IT et/ou consultants en stratégie et SI. Nous procéderons à un examen de quelques défis très actuels (et futurs) auxquels ils sont/seront confrontés. Ce cours vise ainsi à fournir les outils, les techniques mais surtout les éléments de réflexion permettant d'identifier les enjeux et les difficultés que rencontrent les acteurs IT afin de les comprendre et de les résoudre. Ce cours se veut très interactif et vise une application concrète des fondements théoriques en IT stratégie, axé notamment autour d'études de cas, de résolution des problèmes et d'interventions d'experts et professionnels.

L'approche pédagogique du cours vise ainsi à développer chez les étudiants certaines habilités essentielles au management stratégique des SI :

Esprit d'analyse et de synthèse,  
Esprit critique des théories et modèles proposés,  
Créativité et pragmatisme,  
Bonne expression orale et écrite, capacité à communiquer  
Capacité à gérer son temps

Les étudiants devront participer aux discussions et remettre plusieurs rapports écrits. Notamment, une étude de cas approfondie en entreprise devra être menée, rendue et présentée en groupe à la fin du semestre.

Les séances sont interreliées. L'avancement du cours exige donc une maîtrise des connaissances transmises au cours des sessions précédentes.

Le cours est donné en français, toutefois, une partie du matériel de cours est en anglais. Les étudiants peuvent poser leurs questions, rédiger leurs travaux et passer l'examen en français ou en anglais.

### Forme de l'évaluation

1ère tentative

Examen:  
Ecrit 2h00 heures

Documentation:  
Non autorisée

Calculatrice:  
Non autorisée

Evaluation:

L'évaluation se décompose en deux éléments:

- Contrôle continu (travail de groupe) pour 50%
- Examen final (travail individuel) pour 50%.

Attention: une note de moins de 4 à l'examen final est éliminatoire et oblige le candidat à passer en session de rattrapage.

- Faculté des sciences économiques
- [www.unine.ch/seco](http://www.unine.ch/seco)

### **Digital Strategies (UNIL) (5EX2017)**

Rattrapage

Examen:  
Écrit 2h00 heures

Documentation:  
Non autorisée

Calculatrice:  
Non autorisée

Evaluation:

Examen de rattrapage (travail individuel) 100%.