

Master en Sciences de l'information
Descriptif de module M9**Domaine** : Economie et services**Filière** : Information documentaire**Intitulé de module** Innovation **2021-2022****Code** : M9**Type de formation** : Bachelor Master MAS DAS CAS Autres : ...**Niveau** : Module obligatoire Module spécialisé (à choix) Module Travaux majeurs**Domaine** Sciences de l'information et des données Recherche scientifique Management**Organisation temporelle** : Module sur 1 semestre Module sur 2 semestres Semestre d'automne Semestre de printemps**Prérequis** Avoir validé le module Avoir suivi le module Pas de prérequis Autres : ...**Règle de validation du module** Module validé si moyenne des cours égale ou supérieure à 4 Module validé si moyenne des cours égale ou supérieure à 4 et unité de cours supérieure ou égale à 3 Autres : ...

Le module sera validé en acquis / non acquis par le responsable du module.

Crédits ECTS : 18**Organisation – Objectifs****M9: Innovation****a) Objectifs visés :**

Au cours du dernier semestre du Master of Science HES-SO en Sciences de l'information, les étudiants doivent assister à un cours sur le thème de l'innovation. L'objectif de ce cours est de comprendre le concept d'innovation et de l'expérimenter de différentes manières. Les étudiants devront réaliser un prototype de solution innovante sur le thème « *Designing across senses* » dans un temps limité et présenter leur solution à un public large. Par la réalisation de ce travail, les étudiants démontrent leur capacité à mener à bien un projet sur un laps de temps très court, i.e. de l'idéation jusqu'à la production d'un prototype fonctionnel.

b) Contenu et formes d'enseignement

Le cours d'innovation se fait sous la forme d'un précours, d'un makathon et d'une présentation des projets réalisés. L'ensemble des cours se déroule au semestre 4 du cursus de Master.

Mots clé : Innovation – Makathon – Projet – Résolution de problèmes – Création

Modalités de remédiation et/ou répétition* du module

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Remédiation possible entre 3.5 et 3.9 | <input checked="" type="checkbox"/> Pas de remédiation |
| <input type="checkbox"/> Répétition de l'ensemble des cours | <input type="checkbox"/> Répétition des cours avec une note inférieure à 4 |
| <input type="checkbox"/> Répétition durant la session de rattrapage de septembre | <input checked="" type="checkbox"/> Répétition quand le cours sera présenté la prochaine fois |

**Sauf exception, la répétition pour le Master IS se fait au niveau de l'évaluation et non du cours*

Remarques

Responsable de module : René Schneider

Descriptif validé par le responsable du module, le 04.02.2022

Descriptif validé par le responsable du Master IS, le 10.02.2022