

Titre **Séminaire web et technologies de l'information**

Filière	Domaine	Année de validité
Information documentaire	Web et technologies de l'information	2017 - 2018
N°	A option	Semestre de référence
795-2n		S5

Prérequis

Sans prérequis

Composition du module

No	Unités de cours	Total des crédits
795-21n	Séminaire web et technologies de l'information	
		ECTS 2

Règles de validation du module

L'évaluation est basée sur la présence → « Acquis » ou « Non-acquis »

Dès 2 absences non justifiées, l'étudiant obtient une évaluation « Non-acquis »

(voir point 8.5 p. 20 du guide pratique à l'usage des étudiants)

Unité de cours **Séminaire web et technologies de l'information No 795-21n**

Objectifs

Prendre connaissance des différentes tendances et développements état de l'art du Web. Et être capable de comprendre, d'argumenter et de les critiquer.

Le séminaire se présente sous forme de journal club (présentation d'articles scientifiques) qui seront tours à tours présentés par les étudiants (les premiers articles seront pris en charge par les professeurs) et discutés ensuite par la classe.

Le choix des articles est du fait des étudiants mais est validé par le professeur. En cas de non validation, c'est le professeur qui donnera un article à l'étudiant. Les critères de sélections des articles sont la qualité de l'article, sa date de publication récente et le périmètre des sujets qui sera bien défini au début du séminaire (i.e. illustré, ici par les mots clés ci-dessous).

	Haute école de gestion de Genève	Descriptif de module	Version du 18.09.2017	Page 2 / 2
--	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------	------------

Description du contenu par mots-clés

Développement et technologies du Web – Web 2.0 et réseaux sociaux – Web sémantique, Linked Open Data – Big Data – Gestion des données de recherche sur le Web – Moteur de recherche du Web – Crawling (moissonnage) du Web – Webométrie – SEO.

Organisation

Crédits	Périodes d'enseignement	Type de cours	Langue
	20 heures		F

Modalités d'évaluation

Les étudiants devront tour à tour animer un journal club, autour d'un article scientifique qu'ils auront sélectionné sur la base des thématiques liées au Web, illustrées ici par les mots clés donnés plus haut. La clarté, la compréhension et la capacité à critiquer l'article et son sujet seront évaluées par le ou les professeurs présents.