

**Bachelor en Information documentaire**  
**Descriptif de module****Domaine** : Economie et services**Filière** : Information documentaire**Intitulé de module**      **Séminaire web et technologies de l'information**      **2019-20****Code** : 795-2**Type de formation** : Bachelor    Master    MAS    DAS    CAS    Autres : ...**Niveau** :

- 
- Module obligatoire
- 
- 
- Module spécialisé (à choix)
- 
- 
- Module Travaux majeurs

**Domaine**

- 
- Bibliothéconomie
- 
- 
- Archivistique
- 
- 
- Gestion de l'information
- 
- 
- Web et technologies de l'information
- 
- 
- Projet
- 
- 
- Formation professionnelle

**Organisation temporelle** :

- 
- Module sur 1 semestre
- 
- 
- Module sur 2 semestres
- 
- 
- Semestre d'automne – (S5)
- 
- 
- 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
- 
- 
- L'évaluation est basée sur la présence et la participation au cours ☐ « 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).

**Crédits ECTS** : 2**Organisation – Descriptif par unité de cours**

Code	Unité de cours	% du module
795-21	Séminaire web et technologies de l'information	100 %

**795-21 : Séminaire web et technologies de l'information****a) Objectifs visés** :

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 tour à tour 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).

## b) Contenu et formes d'enseignement

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.

Méthode d'enseignement :

Séminaire.

Langue principale d'enseignement :

- Français  Anglais  
 Allemand  Autres :

## c) Modalité d'évaluation

Contrôle(s) continu(s) : 100% de l'unité de cours

- |  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Evaluation écrite sur table | <input type="checkbox"/> Individuel            | <input type="checkbox"/> Groupe |
| <input type="checkbox"/> Travail à rendre            | <input type="checkbox"/> Individuel            | <input type="checkbox"/> Groupe |
| <input type="checkbox"/> TP                          | <input type="checkbox"/> Individuel            | <input type="checkbox"/> Groupe |
| <input type="checkbox"/> Oral                        | <input type="checkbox"/> Individuel            | <input type="checkbox"/> Groupe |
| <input checked="" type="checkbox"/> Autres*          | <input checked="" type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe |

\*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.

Examen en session : \_\_\_% de l'unité de cours

- |                                       |                                     |                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Oral         |                                     |                                 |
| <input type="checkbox"/> Ecrit        | <input type="checkbox"/> sur papier | <input type="checkbox"/> sur PC |
| <input type="checkbox"/> QCM          | <input type="checkbox"/> sur papier | <input type="checkbox"/> sur PC |
| <input type="checkbox"/> Ecrit et QCM | <input type="checkbox"/> sur papier | <input type="checkbox"/> sur PC |

## Modalités de remédiation

- Remédiation possible si le résultat du module est compris entre 3.5 et 3.9/6.  
(2 notes possibles : Acquis « 4 » ou Non Acquis « 3 »)
- Pas de remédiation
- Remédiation possible si le résultat est non acquis

Responsable de module : Monsieur Gaudinat

Descriptif validé par le responsable du module, le 19.09.2019

Descriptif validé par le responsable de la filière en Information documentaire, le 25.09.2019