

Bachelor en Information documentaire Descriptif de module

Domaine : Economie et services

Filière : Information documentaire

Intitulé de module **Informatique documentaire avancée** **2019-20**

Code : 794-1

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
 Semestre de printemps S4/S6

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 : ...

Crédits ECTS : 5

Organisation – Descriptif par unité de cours

Code	Unité de cours	% du module
794-11	Gestion des systèmes d'information documentaires	60%
794-12	Sécurité des systèmes d'information	40%

794-11 : Gestion des systèmes d'information documentaires

a) **Objectifs visés :**

- Acquérir les connaissances théoriques, techniques, pratiques et méthodologiques requises pour la maîtrise de l'installation et de la gestion des systèmes d'information documentaires.
- Connaître les étapes historiques de l'évolution des systèmes d'information documentaires, en particulier des SIGB.
- Comprendre les enjeux de l'emploi des systèmes d'information documentaire.
- Reconnaître les principales étapes d'une migration de systèmes (documentaires).
- Savoir mettre en place une solution documentaire informatisée fonctionnelle selon un cahier des charges.

b) Contenu et formes d'enseignement

Mots clés :

Systèmes d'information documentaire, SIGB, Bibliothèques numériques, Métadonnées, Migration, Réseaux, Machines virtuelles et virtualisation.

Méthode d'enseignement :

Théorique et pratique.

Langue principale d'enseignement :

- Français
 Allemand

- Anglais
 Autres : ..

c) Modalité d'évaluation

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

Evaluation écrite sur table 30%

Travail à rendre 70 % *

TP

Oral

Autres :

Individuel

Individuel

Individuel

Individuel

Individuel

Individuel

Groupe

Groupe

Groupe

Groupe

Groupe

Groupe

*Rapport de groupe basé sur la réalisation pratique d'une solution documentaire informatisée

Examen en session : ___% de l'unité de cours

Oral

Ecrit

QCM

Ecrit et QCM

sur papier

sur papier

sur papier

sur PC

sur PC

sur PC

794-12 : Sécurité des systèmes d'information

a) Objectifs visés :

- Identifier les menaces et risques liés aux systèmes d'information.
- Connaître les normes et standards du domaine de la sécurité des systèmes d'information.
- Savoir mettre en place un plan de continuité des activités et élaborer un politique de sécurité des systèmes d'information.
- Savoir mener des campagnes de sensibilisation à la sécurité des systèmes d'information.

b) Contenu et formes d'enseignement

Mots clés :

Sécurité des systèmes d'information, menaces, risques informatiques, normes, standards, bonnes pratiques, objectifs de sécurité, encryption, PGP, VPN, HTTPS, sensibilisation, plan de continuité d'activités, politique de sécurité.

Méthode d'enseignement :

Théorie et démonstrations.

Langue principale d'enseignement :

- Français
 Allemand

- Anglais
 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 checked="" type="checkbox"/> Travail à rendre 50% | <input type="checkbox"/> Individuel | <input checked="" 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 : QCM 50% | <input checked="" type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe |

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

Remarques

Responsable de module : Monsieur Alexandre Boder

Descriptif validé par le responsable du module, le 17 février 2020

Descriptif validé par le responsable de la filière en Information documentaire, le 17 février 2020