

Master en Sciences de l'information Descriptif de module

Domaine : Economie et services

Filière : Information documentaire

Intitulé de module Sciences de l'information et des données I...2018-19

Code : M3

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 : ...

Crédits ECTS : 8

Organisation – Descriptif par unité de cours

Code	Unité de cours	% du module
M3C1	Open science	50
M3C2	Séminaires	50

M3C1 : Open science

a) Objectifs visés :

- Savoir définir et appliquer le concept d'Open science
- Comprendre les modèles institutionnels encadrant la recherche (agences, notion de sciences régulées...)
- Assimiler les principes du FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Re-usable) dans la gestion des données ;
- Appréhender les enjeux juridiques dans les sciences de l'information et des données ;
- Comprendre l'impact de la RGPD en sciences de l'information et des données

b) Contenu et formes d'enseignement

Mots clés : Open science - sciences régulées -écosystème – accréditations – droit - RGPD

Méthode d'enseignement : enseignement théorique illustré par des études de cas. Les enjeux juridiques seront abordés avec deux juristes.

Langue principale d'enseignement :

- Français Anglais
 Autres : ..

c) Modalité d'évaluation

Examen en session : 100% de l'unité de cours

- | | | |
|---|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Oral | <input checked="" type="checkbox"/> sur papier | <input type="checkbox"/> sur PC |
| <input checked="" 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 | | |

M3C2 : Séminaires (présentation des cours à choix)

a) Objectifs visés :

- Comprendre les grandes thématiques en SID et les enjeux qui y sont liées ;
- Appréhender les sciences de l'information et des données de manière transversale ;
- Créer une culture commune en SID et favoriser les échanges de compétences ;
- Apprendre à intéresser un public hétérogène à un propos scientifique en le rendant intelligible.

b) Contenu et formes d'enseignement

Méthode d'enseignement : Le cours demande une participation active et critique des étudiants. Il se base sur un apport théorique et un partage de connaissances entre les étudiants.

Langue principale d'enseignement :

- Français 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 X2 | <input checked="" type="checkbox"/> Individuel | <input checked="" type="checkbox"/> Groupe |
| <input type="checkbox"/> TP | <input type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe |
| <input checked="" type="checkbox"/> Oral | <input type="checkbox"/> Individuel | <input checked="" type="checkbox"/> Groupe |
| <input type="checkbox"/> Autres : ... | <input type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe |

Modalités de remédiation et/ou répétition* du module

- Remédiation possible entre 3.5 et 3.9 Pas de remédiation
- Répétition de l'ensemble des cours Répétition des cours avec une note inférieure à 4
- Répétition durant la session de rattrapage de septembre (M3C1) Répétition durant le semestre suivant (M3C2)

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

Validation

Responsable de module : Patrick Ruch

Descriptif validé par le responsable du module, le 17 septembre 2018

Descriptif validé par le responsable du Master IS, le 17 septembre 2018