

## Master en Sciences de l'information Descriptif de module

**Domaine :** Economie et services

**Filière :** Information Science

**Intitulé de module** **Gouvernance des données** **2023-2024**

**Code :** M7c

**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 : 10**

### Organisation – Descriptif par unité de cours

Code	Unité de cours	% du module
M7cC1	Gouvernance des données	100%

### M7bC1 : Gouvernance des données

a) **Objectifs visés :**

- Donner un aperçu général du concept de gouvernance ;
- Explorer les principaux enjeux, défis et tendances qui caractérisent la gouvernance de différentes typologies de données (de la recherche, médicales, bancaires, publiques, industrielles, topographiques...);
- Connaître les principales normes et modèles qui régissent la GD ;
- Étudier la nature et la structure d'une politique de GD à partir de cas pratiques et de recherches récentes ;
- Parcourir les principales approches et outils développés pour la gestion des risques informationnels ;
- Connaître les méthodes et les technologies de la sécurité et de la protection des données ;
- Apprendre des techniques et des méthodes pour mieux soigner la qualité des données moyennant les outils de profilage de données ;
- Explorer certains outils et dispositifs de GD (logiciels, guides, etc.)
- Rencontrer et échanger avec des professionnel-le-s et des représentant-e-s de différents secteurs et types d'institution sur leur propre expérience en gouvernance des données.

**b) Contenu et formes d'enseignement**

Mots clés : Gouvernance de l'information – Normes – Données – Gestion des données – Cycle de vie des données – Risques informationnelles – Sécurité des données – Données de recherche – Données sensibles – Gouvernance numérique – Préservation numérique

Méthode d'enseignement :

Ce module sera basé sur des enseignements théoriques, des lectures, des retours d'expériences professionnelles et des ateliers pratiques.

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 | <input checked="" type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe             |
| <input checked="" type="checkbox"/> TP               | <input checked="" type="checkbox"/> Individuel | <input checked="" type="checkbox"/> Groupe* |
| <input checked="" type="checkbox"/> Oral             | <input checked="" type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe             |
| <input type="checkbox"/> Autres :                    | <input type="checkbox"/> Individuel            | <input type="checkbox"/> Groupe             |

\* Les étudiant-e-s peuvent choisir de travailler en groupe ou individuellement.

**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 checked="" 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 durant le semestre suivant             |

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

**Remarques**

(Facultatif – zone de rédaction libre)

Responsable de module : **Basma Makhoulf Shabou**

Descriptif validé par le responsable du module, le 08.06.2023

Descriptif validé par la responsable du Master IS, le 08.06.2023