

Master en Sciences de l'information Descriptif de module

Domaine : Economie et services

Filière : Information documentaire

Intitulé de module Recherche Scientifique II **2022-23**

Code : M4

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 : ...

Ce module fait suite au module M1 « recherche scientifique I »

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 : 18 (540 heures de travail effectif)

Organisation – Objectifs généraux

Code	Unité de cours	% du module
M4C1	Projet de recherche (Partie I – semestre 2)	40
M4C2	Projet de recherche (Partie II – semestre 3)	60

Le module 4 a lieu sur les **semestres 2 et 3**. Les étudiants travaillent en groupe de 2 personnes ou de 3 en cas de mobilité prévue.

À l'issue de ce module, les étudiants seront capables de :

- Comprendre et traduire les besoins d'une recherche dans le cadre d'un projet en cours ou à initier ;
- Définir le périmètre du sujet de recherche et élaborer un état de l'art afférent ;
- Déployer les moyens pour mener une recherche au fil de ses diverses étapes méthodologiques ;
- Collecter, analyser, traiter et présenter les données issues du cycle complet de la recherche (données primaires et secondaires) ;
- Communiquer, visualiser et argumenter sous différentes formes les résultats de leurs travaux (oral et écrit)

Contenu et modalités pédagogiques

M4C1 : Projet de recherche – Partie I – semestre 2

a) Objectifs visés :

- Organiser et délimiter un projet de recherche
- Appréhender concrètement la gestion des données de la recherche
- Communiquer sur un sujet de recherche scientifique de manière adaptée

b) Contenu et formes d'enseignement

Mots clés : recherche – données de la recherche – gestion de projet – DMP

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"/> Travaux à rendre (100%) | <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 type="checkbox"/> Autres : ... | <input type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe |
| | <input type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe |

Le recours à un outil d'intelligence artificielle - tel Chat GPT - dans le cadre de la rédaction des travaux à rendre sera considéré comme un cas de fraude.

M4C2 : Projet de recherche – Partie II – semestre 3

a) Objectifs visés :

- Mener un projet avec un esprit d'équipe
- Présenter et valoriser les résultats d'un projet de recherche
- Communiquer sur un sujet de recherche scientifique de manière adaptée

b) Contenu et formes d'enseignement

Mots clés : recherche – gestion de projet – poster scientifique – mémoire de recherche

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"/> Travaux à rendre (70%) ¹ | <input 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 - présentation du poster (30%) ² | <input type="checkbox"/> Individuel | <input checked="" type="checkbox"/> Groupe |
| <input type="checkbox"/> Autres : ... | <input type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe |
| | <input type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe |

Le recours à un outil d'intelligence artificielle - tel Chat GPT - dans le cadre de la rédaction des travaux à rendre sera considéré comme un cas de fraude.

Modalités de remédiation et/ou répétition* du module

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Remédiation possible entre 3.5 et 3.9 | <input type="checkbox"/> Pas de remédiation |
| <input checked="" type="checkbox"/> Répétition de l'ensemble des cours | <input type="checkbox"/> Répétition des cours avec une note inférieure à 4 |
| <input type="checkbox"/> Répétition durant la session de rattrapage de septembre | <input type="checkbox"/> Répétition durant le semestre suivant |

Remarques

Responsable de module : Basma Makhoulf Shabou

Descriptif validé par le responsable du module, le 24 février 2023

Descriptif validé par le responsable du Master IS, le 24 février 2023

¹ Le pourcentage exact dépend de la formule choisie par l'étudiant : 60% pour la Formule A / 70% pour la Formule B.

² Le pourcentage exact dépend de la formule choisie par l'étudiant : 40% pour la formule A / 30% pour la Formule B