MASTER STRATEGIES INFORMATIONNELLES ET DOCUMENTS NUMERIQUES

Mention INFORMATION, DOCUMENTATION

DESCRIPTIF DE LA FORMATION

Dans un contexte de dématérialisation des activités au sein des organisations, les professionnels de l'information sont indispensables pour comprendre les enjeux et accompagner la transition numérique des organisations en apportant compétences managériales et techniques pour le traitement de l'information numérique.

La mention Information, documentation vise à donner aux étudiants une **formation théorique**, des **connaissances et des compétences dans le domaine des sciences de l'information**, en leur permettant de comprendre leur futur environnement professionnel et d'avoir la capacité d'animer des projets informationnels et documentaires.

Cette formation couvre un large spectre de thèmes permettant aux étudiants d'acquérir une maîtrise des technologies de l'information numérique ainsi que des savoir-faire en matière de gestion de systèmes d'information documentaire et d'animation de dispositifs et de réseaux informationnels.
Les enseignements sont complétés par deux stages longs de 2 à 3 mois en M1 et de 4 à 6 mois en M2. La rédaction du mémoire de recherche en M2 ouvre des perspectives de poursuite en recherche au sein des laboratoires ELICO ET MARGE.

CONTACTS

Responsable pédagogique : Mabrouka EL HACHANI

mabrouka.el-hachani@univ-lyon3.fr

Gestionnaire de scolarité : Florence VIGHETTI

florence.vighetti@univ-lyon3.fr

MASTER 1ère année – INFORMATION, DOCUMENTATION - STRATEGIES INFORMATIONNELLES ET DOCUMENTS NUMERIQUES

SEMESTRE 1	CM	TD	MCCC	MCCC DA	Session 2	ECTS
UE 1 – Comprendre, analyser et décrire l'information						7
Langages documentaires	10	10	CC	Dossier		3
Approches théoriques des sciences de l'information	20		TE (3h)	TE (3h)	TE (3h)	4
UE 2 – Gérer et organiser l'information						8
Langage du Web	10	10	CC	Dossier		4
Évolution des systèmes d'information documentaires	10	10	CC	Dossier		4
UE 3 – Rechercher, collecter et valoriser l'information						7
Recherche d'information scientifique et technique		20	CC	Dossier		3
Démarche de sourcing, curation et de publication collaborative		20	CC	Dossier		4
UE 4 – Produire et diffuser l'information						6
Éditorialisation		20	CC	Dossier		3
1 choix parmi :						
☑ Rédaction, production de contenus		20	CC	Dossier		3
☑ Civilisation – Histoire des Idées 2	20		TO	TO	TO	3
UE 5 – Maitrise d'une langue étrangère						2
Anglais de spécialité		20	CC	Dossier		2

SEMESTRE 2	CM	TD	MCCC	MCCC DA	Session 2	ECTS
UE 1 – Comprendre et évaluer les systèmes et les pratiques						5
Évaluation de site web	6	8	CC	Dossier		2
1 choix parmi :						
☑ Ergonomie, design et interfaces	10	14	CC	Dossier		3
☑ Séminaire transversal Civilisation : études russes	20		TO	TO	TO	3
UE 2 – Organiser et structurer						14
Conception de bases de données dynamiques	20		CC	Dossier		4
Réalisation de base de données dynamiques		20	CC	Dossier		3
Logiciels documentaires et GEIDE	10	10	CC	Dossier		4
Mise en place d'une plate-forme collaborative d'entreprise		20	CC	Dossier		3
UE 3 – Décrire et rendre accessible						3
Description de documents numérisés et nativement numériques	10	10	CC	Dossier		3
UE 4 – Maîtrise d'une langue étrangère						2
Anglais de spécialité		20	CC	Dossier		2
UE 5 – Pratiques professionnelles						6
STAGE OBLIGATOIRE : stage et rapport	2 ou 3 mois		EE	DA non autorisée		6

CM : Cours Magistral
TD : Travaux Dirigés
DA : Dispensé d'Assiduité
☑ : Matières à choix

MCCC : Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences :

Examens en fin de semestre :
TE : Terminal Écrit (1 note)
TO : Terminal Oral (1 note)
Droit à une seconde chance en fin d'année

Examens en cours de semestre :
CC : Contrôle Continu (2 notes minimum)
EE : Épreuve unique (1 note) peut être : une épreuve écrite, un oral ou un dossier (au choix de l'enseignant)

MASTER 2ère année – INFORMATION, DOCUMENTATION - STRATEGIES INFORMATIONNELLES ET DOCUMENTS NUMERIQUES

SEMESTRE 3	CM	TD	MCCC	MCCC DA	Session 2	ECTS
UE 1 – Gérer un projet, une équipe						8
Cahier des charges et gestion de projet	20		TE (3h)	TE (3h)	TE (3h)	3
Création et développement de réseau d'information professionnel (pratiques et postures)		20	CC	Dossier		3
Management d'un service documentaire	20		TE (3h)	TE (3h)	TE (3h)	2
UE 2 – Comprendre les enjeux et l'environnement						8
Économie de l'information	14		TE (2h)	TE (2h)	TE (2h)	2
Management des connaissances dans les organisation (Capitalisation, Valorisation, Risques)	20		TE (3h)	TE (3h)	TE (3h)	2
Sécurité, protection, droit	20		EE dossier	Dossier		2
Veille stratégique et découverte de l'intelligence économique	16	10	CC	Dossier		2
UE 3 – Modéliser l'information Expertise						4
Programmation avec Python		20	CC	Dossier		2
Représentation des connaissances et outils de modélisation	10	10	CC	Dossier		2
UE 4 – Gérer l'information et valoriser les ressources						8
Référencement du patrimoine numérique	10	10	CC	Oral		3
Analyse de données et bibliométrie	10	10	CC	EE (2h)		2
Gouvernance de l'information et des données	10	10	CC	Oral		3
UE 5 – Maîtrise d'une langue étrangère						2
Anglais de spécialité		20	CC	Dossier		2

SEMESTRE 4	CM	TD	MCCC	MCCC DA	Session 2	ECTS
UE 1 – Analyse et prise de recul						15
Pratiques de recherche, pratiques de terrain		17	CC	Oral		3
Méthodologie d'élaboration d'un mémoire de recherche		8	EE	Oral		12
UE 2 – Professionnalisation						15
Projet professionnel		20	CC	Dossier		3
stage obligatoire (stage, rédaction d'un rapport, soutenance)			Soutenance : TO (80) Stage (fiche évaluation) : EE (40) Rapport de stage : EE (120)			12

CM : Cours Magistral
TD : Travaux Dirigés
DA : Dispensé d'Assiduité
☑ : Matières à choix

MCCC : Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences :

Examens en fin de semestre :
TE : Terminal Écrit (1 note)
TO : Terminal Oral (1 note)
Droit à une seconde chance en fin d'année

Examens en cours de semestre :
CC : Contrôle Continu (2 notes minimum)
EE : Épreuve unique (1 note) peut être : une épreuve écrite, un oral ou un dossier (au choix de l'enseignant)