

1.6 Mastère de recherche en sciences de l'information et de communication

Mastère de recherche en sciences de l'information et de communication						
UMA	Etablissement	Licence		Les métiers de référence	REF	Taux d'insertion sur le marché d'métiers
		Mastère	X			
Domaine de formation	Institut Supérieur de Documentation ISD	Doctorat		Enseignant d'enseignement supérieur Chercheur en sciences de l'homme et de la société	REC/UMA/16103	Lien observatoire
		Ingénieur DNDV			REC/UMA/16204	
Sciences humaines, Sociales, Théologiques et Education						

Semestre 1

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Fondements théoriques et société du savoir	Obligatoire	Approches théoriques de la science de l'info	28				2	4	1.5	3		X
			Enjeux de la société du savoir	28				2		1.5			X
2	Management des services d'information	Obligatoire	Concept de management	14	14			2	5	1	2.5		X
			Tendances et modèles du management	14	14			3		1.5			X
3	Information scientifique et technique	Obligatoire	De la recherche à l'usage de l'information	14	14			3	6	1.5	3		X
			Production de l'information scientifique et technique	14	14			3		1.5			X
4	Technologie numérique et réseaux d'information	Obligatoire	Document numérique et normalisation	14	14			2	5	1	2	X	
			Evolution WEB et système d'information	14	14			3		1			X

5	Evaluation des sites WEB	obligatoire	Evaluation des sites WEB	14	14			4	3	1.5	1.5		X
6	Unité optionnelle	Optionnelle	psychosociologie de la lecture	14	14			3	6	1.5	3		X
			Initiation à l'économie	14	14			3		1.5			X
Total				182	84			30	30	15	15		

Semestre 2

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Pensées, bibliographie et rédaction	Obligatoire	Ecoles de pensée et méthodes	28				3	6	1.5	3		X
			Synthèse Bibliographique et rédaction	14	14			3		1.5			X
2	Représentation des connaissances et web sémantique	Obligatoire	Représentation des connaissances	14	14			3	5	1.5	2.5		X
			Ontologies et web sémantique	14	14			2		1			X
3	Droit et sécurité de l'information	Obligatoire	Aspects juridiques et document	28				3	6	1.5	3		X
			Ingénierie du document et sécurité numérique	28				3		1.5			X
4	Méthodologie de la recherche scientifique	Obligatoire	Problématique et état de l'art	14	14			2	5	1	2.5	X	
			Techniques et outils d'investigation	14	14			3		1.5			X
5	Langues	obligatoire	Anglais spécialisé	0	28			4	4	1.5	2		
6	Unité optionnelle	Optionnelle	Sociologie des organisations	14	14			2	4	1.5	2		X

			Humanités numériques	14	14			2		1			X
Total				182	126			30	30	15	15		

Semestre 3

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Information et paradigmes d'usage	Obligatoire	Modèles d'accès à l'information	14	14			2	5	1	2.5		X
			Comportements et pratiques informationnels des usagers	14	14			3		1.5			X
2	Médiation et communication	Obligatoire	Médiation et communication	14	14			4	4	1.5	2		
3	Valorisation et intégrité de l'information	Obligatoire	gouvernance de l'information	28				3	6	1.5	3		X
			Métadonnées et ressources numériques	14	14			3		1.5			X
4	Instruments méthodologiques	Obligatoire	Instruments de collecte et d'analyse des données	14	14			2	5	1	2.5		X
			Scientométrie	14	14			3		1.5			X
5	Méthodes de recherche scientifique	Obligatoire	Méthodes qualitatives	14	14			2	4	1	2		X
			Méthodes quantitatives	14	14			2		1.5			X
6	Unité optionnelle	Optionnelle	Enseignement à distance	14	14			3	6	1.5	3		X
			Archives audiovisuelles	14	14			3		1.5			X
Total				168	126			30	30	15	15		

Semestre 4

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Activité de recherche	Obligatoire	Mémoire de Recherche					30	30				
Total								30	30				

1.7 Doctorat en Science de l'information

Doctorat en Science de l'information						
UMA	Etablissement	Licence		Les métiers de référence	REF	Taux d'insertion sur le marché d'métiers
		Mastère				
Domaine de formation	Institut Supérieur de Documentation ISD	Doctorat	X	Enseignant d'enseignement supérieur	REC/UMA/16103	Lien observatoire
		Ingénieur				
Sciences humaines, Sociales, Théologiques et Education			DNDV		Chercheur en sciences de l'homme et de la société	

Les Eléments Constitutifs de la formation doctorale complémentaire sont désignés par la commission de doctorat. L'étudiant doit, au cours de ses années de doctorat, obtenir trente (30) crédits sur un total de 180 crédits.

Le directeur de thèse sélectionne, d'un commun accord avec le doctorant, les parcours de formation et les activités scientifiques à accomplir dans le cadre de son projet de recherche.

Ces travaux, organisés par l'école doctorale ou autres partenaires prendront, selon les modalités en vigueur, la forme d'activités de formation et de recherche, de cours joints, et de stages, des séances d'accompagnement, la participation à des manifestations scientifiques (Forums, colloques, séminaires, ateliers...), la publication d'un article dans une revue scientifique de scientifique et publiée dans ses actes, en plus de la participation régulière aux activités du laboratoire de recherche (SILAB).

La commission décidera de la nature obligatoire ou optionnelle des éléments de la formation, du nombre de crédits propres à chaque élément et la procédure de validation.

Le choix et la validation du sujet de la thèse

Suivi	Durée	Evaluation
Rapport d'avancement des travaux de thèse	28 semaine *3 ans	Soutenance devant les membres de jury