

Domaines d'enseignement 90 ECTS

Sciences de l'information et des données 28 ECTS

Recherche scientifique 15 ECTS

Management 17 ECTS

Travaux de mémoire 30 ECTS

Modules obligatoires 74 ECTS

Modules optionnels 16 ECTS

	Module 1	Module 2	Module 3			
Semestre 1 24 ECTS	Recherche scientifique I	Management I	Sciences de l'information et des données I			
	Méthodologies de recherche	Pilotage de projet complexe	Open science			
	Statistiques appliquées à la recherche		Séminaires (présentation des cours à choix)			
	Gestion des données de la recherche	Introduction au management stratégique				
	9 ECTS	7 ECTS	8 ECTS			
			<i>Modules optionnels</i>			
Semestre 2 22 ECTS	Module 4	Module 5	Module 6a	Module 6b	Module 6c	
	Recherche scientifique II	Management II	Gestion de l'information et des connaissances	Gestion des données	Data science I	
	Projet de recherche (Partie I)	Stratégie marketing et communication digitale	Intelligence économique	Data Curation		Big data et Machine Learning
		Stratégie des systèmes d'information		Data Preservation		
	Gestion des ressources humaines	Gestion des connaissances				
	6 ECTS	10 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	
			OU	OU		
Semestre 3 22 ECTS	Module 4	Module 7a	Module 7b	Module 7c	Module 7d	
	Travaux de mémoire I	Architecture de l'information	Gestion des services d'information	Gouvernance des données	Data science II	
	Projet de recherche - mémoire (Partie II)	Architecture de l'information	Gestion des services d'information	Gouvernance des données		Advanced Neural Net
	12 ECTS	10 ECTS	10 ECTS	10 ECTS	10 ECTS	
		OU	OU	OU		
Semestre 4 22 ECTS	Module 8	Module 9				
	Travaux de mémoire II	Sciences de l'information et des données II				
	Mémoire de master (individuel)	Innovation				
	18 ECTS	4 ECTS				