

ORGANISATION ET CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

Le volume horaire global est de 647 heures (M1 : 322 h / M2 : 325 h).

Enseignements mutualisés

En Master 1, trois enseignements correspondant à 90 heures sont mutualisés entre les parcours CEN, GSI et NET.

Ces enseignements sont « Approches transversales des humanités numériques », « Économie et droit du numérique » et « Introduction à la programmation » répartis dans deux UE différentes.

De plus, un enseignement correspondant à 30 heures est mutualisé entre GSI et CEN « Bases de données relationnelles ».

1^{re} année de master (M1)

	Unité d'enseignement (UE)	Élément constitutif (EC)	ECTS	Vol hor
Semestre 1	UE 1 Théorie du numérique	EC 1 Approches transversales des humanités numériques	9	30h
		EC 2 Économie et droit du numérique		30h
	UE 2 Pratiques numériques	EC 1 Introduction à la programmation	2	15h
		EC 2 Bases de données relationnelles		15h
	UE 3 Fondamentaux en information-documentation	EC 1 Introduction aux sciences de l'information et de la communication (SIC) (<i>EC Libre</i>)	7	21h
		EC 2 Gestion de projet en ingénierie documentaire		30h
	UE 4 Traitement de l'information	EC 1 Indexation des documents et métadonnées	12	30h
		EC 2 Langages documentaires et classifications		30h
		EC 3 Culture et outils numériques		30h
	Semestre 2	UE 5 Management de l'information	EC 1 Gestion d'un service info-documentaire	8
EC 2 Veille et recherche d'informations			30h	
EC 3 Records management			20h	
UE 6 Informatique documentaire		EC 1 Systèmes de recherche d'information (SRI)	9	21h
		EC 2 Gestion électronique de documents (GED)		24h
		EC 3 Gestion des contenus		20h
UE 7 Stage et rapport		EC 1 Méthodologie de rapport	8	21h
UE 8 Anglais	EC 1 Anglais	5	15h	

2^e année de master (M2)

	Unité d'enseignement (UE)	Élément constitutif (EC)	ECTS	Vol hor
Semestre 1	UE 1 Épistémologie et valorisation de l'information	EC 1 Initiation à la recherche	5	15h
		EC 2 Pratiques info-communicationnelles		15h
	UE 2 Management de l'information et des connaissances	EC 1 Gestion des connaissances	12	20h
		EC 2 Gestion des données et des documents en entreprise		30h
		EC 3 Communication digitale et <i>community management</i>		15h
		EC 4 Design de l'information		20h
	UE 3 Stratégies informationnelles des entreprises	EC 1 Gestion de projet en transformation numérique	8	30h
		EC 2 Modèles de gestion de risques informationnels		30h
	UE 4 Gouvernance de l'information	EC 1 Veille stratégique et intelligence économique	5	30h
		EC 2 Gestion stratégique de l'information		30h
Semestre 2	UE 5 Architecture de l'information	EC 1 Étude des controverses-datavisualisation et analyse des données	8	30h
		EC 2 Système d'information et programmation internet		30h
	UE 6 Stage et rapport	EC 1 Méthodologie scientifique en information-communication	10	15h
		EC 2 Stage et conduite de projets professionnels	12	15h