

Mention de master Innovation, Entreprise, Société - Parcours GOUVERNANCE NUMÉRIQUE - UFRip Droit, Économie, Gestion - Université d'Avignon (2018-2019)

MASTER 1			MASTER 2							
C1	Semestre 1	C2	Semestre 2	C3	Semestre 3	Semestre 4				
DROIT										
Bloc Droit des données	Droit des données h.	Bloc Digital Business	Droit des personnes et propriété intellectuelle h.	Bloc Open data	Droit des données administratives h.	Stage de professionnalisation (6 mois)				
	Introduction générale au droit des données 30		Droits fondamentaux et sociétés numériques 21		Droit des données administratives et e-administration 21					
	Responsabilité juridique et gestion des données 24		Propriété intellectuelle et droit des bases de données, des logiciels et des réseaux 21		Fiscalité des données 21					
	SCIENCES SOCIALES, ÉCONOMIQUES ET DE GESTION									
	Sociologie et économie du numérique h.		Gouvernement de la donnée h.		E-management et Open government h.					
Sociologie de l'innovation technologique 12	Sociologie historique de la quantification 15	E-gouvernement : Etalab et data.gouv.fr 12								
Sociologie du numérique 15	Politiques publiques de la donnée 15	Web politics et Web participatif 12								
Économie des technologies de l'information 12	Statistiques 15	Yield management 12								
Économie du numérique 15	Information et décision stratégique en incertitude 15	Management Public et régulation par les données 12								
INFORMATIQUE										
Gouvernance des données internes h.	Bloc Digital Business	Informatique décisionnelle h.	Bloc Open data	Gestion stratégique de l'information h.	Stage de professionnalisation (6 mois)					
Organisation et gestion de données 15		Entrepôts de données 15		Organisation de l'accessibilité et du partage de données 12						
Intégration des données et productivité 12		Analyse en ligne (OLAP) et visualisation de données 12		Sécurité et gestion des clefs de chiffrement 12						
Informatique en Nuage (Cloud computing) 15		Modèles prédictifs : usages et évaluation 15		Gestion documentaire et archivage 12						
Environnement informatique hybride 12		Indexation et Recherche d'information 12		Intégration de plateformes prédictives 12						
OBJETS PLURIDISCIPLINAIRES										
Données personnelles h.	Bloc Digital Business	Big data et Intelligence artificielle h.	Bloc Open data	Open data h.	Stage de professionnalisation (6 mois)					
Traces numériques : audit, collecte et archivage 12		Audit de sources de données massives (Big data) 12		Enjeux et pilotage des projets Open data 18						
Protection des données 12		Apprentissage incrémental 9		Services de données statistiques 15						
Gestion des applications et des objets connectés 12		Algorithmes de croisement des données 12		Smart cities et données spatiales 15						
Données de santé 12		Protection de la personne 9								
Anglais, Projets et Professionnalisation										
Anglais de spécialité 15	Bloc Digital Business	Anglais de spécialité 15	Bloc Open data	Anglais de spécialité 15	Stage de professionnalisation (6 mois)					
Projets tutorés 12		Projets tutorés 12		Acteurs du numérique 12						
		Acteurs du numérique 12		Méthodologie du mémoire 12						
		Portefeuille de compétences 12		Professionnalisation et recherche de stage 12						