

LISTE DES MATIERES

Session : Principale
Diplôme : MASTERE PROFESSIONNEL
Spécialité : INGENIERIE DES SYS. D'INFO.&DES CONNAISSANCES
Niveau d'Etude : 1ere année

Module	Matière	Libellé Court Matière	Coefficient	Nature
049 Modèle avancés pour bles BD	086 Modèles avancés pour les bases de données	Modèles avanc	2,50	OBLIGATOIR
051 Langues et logiciels	089 Business-English	Busines-English	1,50	OBLIGATOIR
	274 Analyse des Données	Anal.des Données	2,00	AUTRES
317 Système d'information	085 Systèmes d'info opérationnels&décisio.	Sys.d'info.Opéra&D	2,00	OBLIGATOIR
	088 Systèmes d'information pour dirigeant	Sys.d'info.dirigeant	1,50	OBLIGATOIR
318 Fouille de données massives:BIG DATA	463 Fouille de données massives:BIG DATA	BIG DATA	2,50	OBLIGATOIR
319 Programmation	090 Web2.0 Programmation Workshop	Web2.0ProgWorksh	1,50	OPTIONELLE
	275 Ingénierie Logicielle	Ing.Logicielle	1,50	AUTRES
053 Data warehouses&OLAP	094 Data warehouse & OLAP	data warehouse	2,50	OBLIGATOIR
057 Workshop BI et ERP	099 Workshop BI et ERP	Workshop BI et	2,00	OBLIGATOIR
320 Méthode de classification	095 Méthodes de Classification automatique	Meth Class Auto	2,00	OBLIGATOIR
	096 Machine learning	Mach Learning	1,50	OBLIGATOIR
321 Knowledge management et data sciences	097 Knowledge Management	Know Mangt	1,50	OBLIGATOIR
	464 Python for Data Science	Python	2,00	OBLIGATOIR
322 Langue et TIC	098 Business-english	Busines-english	2,00	OBLIGATOIR
	465 Innovation et gesion des TICS	Inno.&gest.TIC	1,50	OBLIGATOIR