

SEMESTRE 3		SESSION 1						SESSION 2		
		ASSIDUITÉ			DISPENSE		ASSIDUITÉ ET DISPENSE			
	Coefficient	Noté ou non noté (SUIV)	Type de contrôle CC ou CT	Nb épreuves	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type d'épreuve pour dispensés d'assiduité	Durée de l'épreuve	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve
UE BUSINESS INTELLIGENCE										
53LIAA01 CM Entrepôts de données avancées										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) 2h	Dossier			
53LIAA02 TD Entrepôts de données avancées										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier		Dossier			
53LIAA03 CM Intégration de données										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) 2h	Dossier			
53LIAA04 TD Intégration de données										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier		Dossier			
53LIAA05 CM Analyse en ligne et visualisation des données										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) 2h	Dossier			
53LIAA06 TD Analyse en ligne et visualisation des données										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier		Dossier			
53LIAA07 CM Optimisation de performances dans les bases de données										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) 2h	Dossier			
53LIAA08 TD Optimisation de performances dans les bases de données										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier		Dossier			
UE BIG DATA										
53LIAB01 CM Bases de données NoSQL										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) 2h	Dossier			
53LIAB02 TD Bases de données NoSQL										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) 2h	Dossier			
53LIAB03 CM Gestion de données massives										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) 2h	Dossier			
53LIAB04 TD Gestion de données massives										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier		Dossier			
53LIAB05 CM Technologie Cloud & Systèmes distribués										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) 2h	Dossier			
53LIAB06 TD Technologie Cloud & Systèmes distribués										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier		Dossier			
UE DATA SCIENCE										
53LIAC01 CM Text mining et Recherche d'Information										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) 2h	Dossier			
53LIAC02 TD Text mining et Recherche d'Information										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier		Dossier			
53LIAC03 CM Machine Learning										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) 2h	Dossier			
53LIAC04 TD Machine Learning										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier		Dossier			
53LIAC05 CM Langages de programmation spécialisés										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) 2h	Dossier			
53LIAC06 TD Langages de programmation spécialisés										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier		Dossier			

SEMESTRE 4		SESSION 1						SESSION 2		
		ASSIDUITÉ				DISPENSE		ASSIDUITÉ ET DISPENSE		
	Coefficient	Noté ou non noté (SUIV)	Type de contrôle CC ou CT	Nb épreuves	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type d'épreuve pour dispensés d'assiduité	Durée de l'épreuve	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve
UE PROFESSIONNALISATION 1										
54LIAA01 TD Projets Tutorés										
	2	NOTÉ	CC	3	1) Réalisation (pratique, technique, artistique) 2) Réalisation (pratique, technique, artistique) 3) Réalisation (pratique, technique, artistique)		Réalisation (pratique, technique, artistique)			
54LIAA02 TD Séminaires de Recherche et Ateliers Techniques										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier		Dossier			
54LIAA04 TD Gestion de projets										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier		Dossier			
54LIAA05 TD Anglais										
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier		Dossier			
54LIHA01 CM Gestion de projet										
	1	NOTÉ	CC	2	1) Dossier 2) Dossier		Dossier			
UE PROFESSIONNALISATION 2										
54LIAB01 STAG Stage										
	2	NOTÉ	CT	1	1) Dossier		Dossier			
54LIAB02 TD Gestion de projet et mémoire alternant										
54LIAB03 TD Suivi alternance										