

BUT Science des données parcours Visualisation, conception d'outils décisionnels 3e année, IUT BV

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- BUT Science des données > Bachelor Universitaire de Technologie Visualisation, conception d'outils décisionnels
Science des Données

BUT Science des données parcours Visualisation, conception d'outils décisionnels 3e année, IUT BV ECTS : 60

(M3XGQ9AE)

Nature : Année

Date de validation composante : 13 février 2026

Conseil de gestion 27/01/2026

Période : Année

Date de validation CFVU : 13 février 2026

CFVU 12 février 2026

Délibération 2025-2026_042

SEMESTRE 5 SD (MAXRW00F)
Nature : Semestre
ECTS : 30
Période : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation												
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	MAXRW066	TRA	RESS & SAE S5 SD						TD 6													
X	MAXRW0BN	ELC	SAE 5.1 Analyse et conception d'un outil décisionnel			2				rendu d'un livrable et éventuelle restitution orale	CC	RLO										
X	MAXRW0HD	ELC	SAE 5.1 Analyse et conception d'un outil décisionnel			2			TD 6	rendu d'un livrable et éventuelle restitution orale	CC	RLO										
X	MAXRW0N1	ELC	SAE 5.1 Analyse et conception d'un outil décisionnel			2			TD 6	rendu d'un livrable et éventuelle restitution orale	CC	RLO										
X	MAXRW0SJ	ELC	SAE 5.1 Analyse et conception d'un outil décisionnel			5			TD 8	rendu d'un livrable et éventuelle restitution orale	CC	RLO										
X	MAXRW0YG	ELC	Anglais international			1			TD 15	Minimum 1 épreuve	CC	EO										
X	MAXRW13X	ELC	Applications en économie et gestion			1			TD 20	Minimum 1 épreuve	CC	EO										
X	MAXRW19M	ELC	Base de données NoSQL			2			TD 20 TP 10	Minimum 1 épreuve	CC	EO										
X	MAXRW1JL	ELC	Classification automatique			1			TD 10	Minimum 1 épreuve	CC	EO										
X	MAXRW1PD	ELC	Classification automatique			1			TD 10	Minimum 1 épreuve	CC	EO										
X	MAXRW1UQ	ELC	Communication données, éthique et responsabilité			1			TD 15	Minimum 1 épreuve	CC	EO										
X	MAXRW211	ELC	Data mining			2			TD 20 TP 10	Minimum 1 épreuve	CC	EO										
X	MAXRW29U	ELC	Développement logiciel			2			TD 15 TP 10	Minimum 1 épreuve	CC	EO										
X	MAXRW2JF	ELC	SAE 5.2 Migration données vers ou depuis environnement NoSQL			1,5			TD 24	rendu d'un livrable et éventuelle restitution orale	CC	RLO										
X	MAXRW2LI	ELC	PPP 5			2			TD 8	Minimum 1 épreuve	CC	EO										
X	MAXRW2RH	ELC	Portfolio						TD 4	rendu d'un livrable et éventuelle restitution orale	CC	RLO										
X	MAXRW2WY	ELC	Programmation web pour la visualisation			2			TD 15 TP 20	Minimum 1 épreuve	CC	EO										
X	MAXRW35U	ELC	Traitement des données textuelles			1			TD 18	Minimum 1 épreuve	CC	EO										
X	MAXRW3BK	ELC	SAE 5.3 Mise en oeuvre d'un processus datamining			1,5			TD 12													

Maquette d'enseignement										Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
										rendu d'un livrable et éventuelle restitution orale	CC	RLO											
X	MAXRW040	UE	UE51 - Traiter		6,5	6,5																	
X	MAXRW4CZ	UE	UE52 - Analyser		6,5	6,5																	
X	MAXRW4HO	UE	UE53 - Valoriser		6,5	6,5																	
X	MAXRW4F6	UE	UE54 - Développer		10,5	10,5																	

Maquette d'enseignement										Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
X	MAXRW50D	TRA	RESS & SAE S6 SD																				
X	MAXRW55U	ELC	Anglais pour la communication d'entreprise			0,75			TD 10														
X	MAXRW5CC	ELC	Applications en économie et gestion 2			0,5			TD 8														
X	MAXRW5IA	ELC	Apprentissage automatique pour IA			1			TD 12														
X	MAXRW5NU	ELC	Approfondissement en Big Data			2			TD 15 TP 15														
X	MAXRW5WK	ELC	Big Data : enjeux, stockage et extraction			1,5			TD 15 TP 5														
X	MAXRW666	ELC	Classification de données textuelles			0,5			TD 6														
X	MAXRW6C2	ELC	Classification de données textuelles			1			TD 6														
X	MAXRW6HV	ELC	Communication pour management			0,75			TD 10														
X	MAXRW6NG	ELC	SAE 6.1 Développement et test d'un outil décisionnel			1			TD 7														
X	MAXRW6SK	ELC	SAE 6.1 Développement et test d'un outil décisionnel			1			TD 7														
X	MAXRW6YC	ELC	SAE 6.1 Développement et test d'un outil décisionnel			1			TD 7														
X	MAXRW74D	ELC	SAE 6.1 Développement et test d'un outil décisionnel			2			TD 7														
X	MAXRW79X	ELC	Méthodes statistiques pour le Big Data			1			TD 15 TP 5														
X	MAXRW7J8	ELC	Portfolio			4			TD 4														
X	MAXRW7OX	STAG	Stage			12																	
X	MAXRW8HT	UE	UE61 - Traiter		7	7																	
X	MAXRW8DB	UE	UE62 - Analyser		7	7																	
X	MAXRW8JX	UE	UE63 - Valoriser		7	7																	
X	MAXRW8FE	UE	UE64 - Développer		9	9																	

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques
Nature d'ELP	
ELC	Elément constitutif
STAG	Stage
TRA	Eléments transversaux
UE	Unité d'enseignement
Type d'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Ecrit et/ou Oral
RLO	Rendu livrable et/ou Oral