

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

Date : 05/05/2021

**2^{ème} année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie
des bassins Sédimentaires – 3^{ème} Semestre**

Liste des matières du semestre 3

Code_UE	Matière	Code_Mat.	Coef	Crédit	Coef.Exam	Coef.CC	Oblig.	Requise	Rat avec ou sans CC	Nb. CC
UE	Forages	EFF	2	6.00	50.00	50.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
UE	Géologie de réservoir	EFG	3	6.00	50.00	50.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
UE	Pétrographie Sédimentaires	EFS	3	6.00	50.00	50.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
UM	Géomatique	EMG	1	2.00	100.00	0.00	Oui	Matière non requise	Sans CC	0
UM	Méthodologie et techniques	FMMS	4	4.00	50.00	50.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
UM	Risques naturels et phénomènes	UMR	1	3.00	100.00	0.00	Oui	Matière non requise	Sans CC	0
UT	Substances utiles	UTS	1	3.00	50.00	50.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

Date : 05/05/2021

**2^{ème} année – Domaine: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité:
Hydrogéologie – 3^{ème} Semestre**

Liste des matières du semestre 3

Code_UE	Matière	Code_Mat.	Coef	Crédit	Coef.Exam	Coef.CC	Oblig.	Requise	Rat avec ou sans CC	Nb. CC
DS(O)	Statistiques	UDS	1	1.00	60.00	40.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
M1(o)	Economie et gestion de l'eau	EG201	2	3.00	100.00	0.00	Oui	Matière non requise	Sans CC	0
M1(o)	Législation de l'eau	EE202	2	3.00	100.00	0.00	Oui	Matière non requise	Sans CC	0
M2(o)	Les ressources en eau en Alg	EL203	2	3.00	60.00	40.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
TT(O)	Téledétection et SIG	UTT	1	2.00	60.00	40.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
U1(o)	Tech de mob d eaux de surface	FT209	3	5.00	60.00	40.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
U1(o)	Tech de mob d eaux souterraine	MT210	3	5.00	60.00	40.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
U2(o)	eaux non conv et proc	CP211	3	5.00	60.00	40.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
U2(o)	améli La pollution des eaux	PE212	2	3.00	60.00	40.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

Date : 05/05/2021

**2^{ème} année – Domaine: GI Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie
de l'ingénieur et Géotechnique – 3^{ème} Semestre**

Liste des matières du semestre 3

Code_UE	Matière	Code_Mat.	Coef	Crédit	Coef.Exam	Coef.CC	Oblig.	Requise	Rat avec ou sans CC	Nb. CC
FO	Géotechnique appliquée	GA1	3	6.00	60.00	40.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
FO	Maîtrise et gestion d	GR	3	6.00	60.00	40.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
FO	risques Modélisation et	MOD	3	6.00	60.00	40.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
ME	géostatistique Cartographie assistée et SIG	SIG	2	4.00	60.00	40.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
ME	Gestion des projets	GP	2	4.00	60.00	40.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1
ME	Règles parasismique	RE	1	1.00	100.00	0.00	Oui	Matière non requise	Sans CC	0
MT	eurocodes 7 Amélioration des sols	AS	1	1.00	100.00	0.00	Oui	Matière non requise	Sans CC	0
MT	Pathologie des constructions	PC	2	2.00	60.00	40.00	Oui	Matière non requise	Avec CC	1