

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : A-S : Anglais scientifique de l'unité: UE méthodologies

Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Achour Yakoub	M1639073326	N										0.00			
2	Ailane Rachid	M1735083521	N										0.00			
3	AZOUZ EL KHANSA RIANE	M1735008934	N	13.00									13.00	1.00		
4	BADDEK ABDELKRIM	M1335003089	N	13.00									13.00	1.00		
5	Baghdadi Omar	M1635039861	N	14.50									14.50	1.00		
6	Ben Dahmane Abdelmadjid	M1635044218	N	12.50									12.50	1.00		
7	benseghir abdelghani	M1435011788	N										0.00			
8	BERREHAIL OUSSAMA	M1735001809	N	13.50									13.50	1.00		
9	Bitam Chayma	M1635002855	N	13.00									13.00	1.00		
10	Bitam Darine	M1635004101	D										0.00			
11	Bouakkaz Abdelhadi	M1635014214	N	15.50									15.50	1.00		
12	Boudjellal Islam	M1635012932	N	15.50									15.50	1.00		
13	Bouziza Salim	M1635022362	N										0.00			
14	Daci Aymen	M1639074896	N	17.00									17.00	1.00		
15	DAMBRI AICHA INTISSAR	M1735005577	N	15.50									15.50	1.00		
16	DEROUICHE hani	M1539072493	N	12.50									12.50	1.00		
17	Djaider Slamane	M1635044164	N	11.50									11.50	1.00		
18	FELLAH DJOUHAINA	M1735009035	N	14.50									14.50	1.00		
19	Gasmi Hamza	M1639075008	N	13.50									13.50	1.00		
20	GHERBIA ZAHIA	M1735051258	N	13.00									13.00	1.00		
21	GOURARI DJIHANE	M1735033974	N	15.00									15.00	1.00		
22	HADJI MOKHTAR	M1735002990	N	17.00									17.00	1.00		
23	HAMMIA MOHAMMED ISLAM	M1739071287	N	11.00									11.00	1.00		
24	KHELFA AMEL	M1735048571	N	12.50									12.50	1.00		
25	kheriche seif eddine	M1339036174	T										0.00			
26	Laalmi Amir	M1635014500	N	11.00									11.00	1.00		
27	Lebkara Nasreddine	M1635016900	N	15.50									15.50	1.00		
28	MALKI ZAID	M1739073268	N	11.50									11.50	1.00		
29	Meddouir Lokmane	M1635019328	N	15.00									15.00	1.00		
30	Melaim Malika	M1639068053	D										0.00			
31	Mennad Abd-el-mouaiz	M1635054232	N										0.00			
32	M'sabel Aissa	M1639073777	N	12.50									12.50	1.00		
33	NASRI IKRAM	M1735015032	N	11.50									11.50	1.00		
34	NEMLI BELKIS	M1739067111	N	11.00									11.00	1.00		
35	OMEIRI ABDERREZZAK	M1739072727	N	12.00									12.00	1.00		

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : A-S : Anglais scientifique de l'unité: UE méthodologies

Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
36	RAHALI SARHOUDA	M1735017157	N	12.00									12.00	1.00		
37	Rezeg Mohamed El Mokhtar	M1635032320	N										0.00			
38	Tahrine Ikram	M1639074910	N	11.50									11.50	1.00		
39	TENAH AHLEM	M1735015011	N	15.00									15.00	1.00		
40	TITA YOUCEF	M1739073807	N	14.00									14.00	1.00		
41	Torai Chaima	M1635039130	N	13.00									13.00	1.00		
42	Zaiem Houria	M1635020956	N	11.50									11.50	1.00		
43	Zemim Ikram	M1639078224	D	11.00									11.00	1.00		

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session 0 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session: 0**

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 34 sur 43 soit 79.07 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : F-D : Fracturation et Déformation de l'unité: UE fondamentales

Crédit: 5 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Achour Yakoub	M1639073326	N			2.00							1.00			
2	Ailane Rachid	M1735083521	N										0.00			
3	AZOUZ EL KHANSA RIANE	M1735008934	N	15.00		13.00							14.00	5.00		
4	BADDEK ABDELKRIM	M1335003089	N	5.50		15.00							10.25	5.00		
5	Baghdadi Omar	M1635039861	N	4.00		13.00						5.00	9.00			X
6	Ben Dahmane Abdelmadjid	M1635044218	N	2.00		14.00						15.00	14.50	5.00		X
7	benseghir abdelghani	M1435011788	N										0.00			
8	BERREHAIL OUSSAMA	M1735001809	N	14.00		12.50							13.25	5.00		
9	Bitam Chayma	M1635002855	N	10.50		14.00							12.25	5.00		
10	Bitam Darine	M1635004101	D			1.00							0.50			
11	Bouakkaz Abdelhadi	M1635014214	N	9.00		13.50							11.25	5.00		
12	Boudjellal Islam	M1635012932	N	6.00		13.50						7.50	10.50	5.00		X
13	Bouziza Salim	M1635022362	N			10.50							5.25			
14	Daci Aymen	M1639074896	N	5.00		7.50						7.50	7.50			X
15	DAMBRI AICHA INTISSAR	M1735005577	N	2.00		14.50							8.25			
16	DEROUICHE hani	M1539072493	N	0.50		14.00							7.25			
17	Djaider Slamane	M1635044164	N	16.50		14.00							15.25	5.00		
18	FELLAH DJOUHAINA	M1735009035	N	17.00		15.00							16.00	5.00		
19	Gasmi Hamza	M1639075008	N	3.00		7.50						5.00	6.25			X
20	GHERBIA ZAHIA	M1735051258	N	14.00		12.00							13.00	5.00		
21	GOURARI DJIHANE	M1735033974	N	14.00		9.50							11.75	5.00		
22	HADJI MOKHTAR	M1735002990	N	14.00		16.00							15.00	5.00		
23	HAMMIA MOHAMMED	M1739071287	N	6.00		16.00							11.00	5.00		
24	ISLAM KHELFA AMEL	M1735048571	N	1.50		14.50						15.00	14.75	5.00		X
25	kheriche seif eddine	M1339036174	T										0.00			
26	Laalmi Amir	M1635014500	N	5.00		9.50						7.50	8.50			X
27	Lebkara Nasreddine	M1635016900	N	5.00		8.00						7.50	7.75			X
28	MALKI ZAID	M1739073268	N	13.50		14.00							13.75	5.00		
29	Meddouf Lokmane	M1635019328	N	12.50		9.00							10.75	5.00		
30	Melaim Malika	M1639068053	D										0.00			
31	Mennad Abd-el-mouaiz	M1635054232	N										0.00			
32	M'sabel Aissa	M1639073777	N	8.50		9.50							9.00			
33	NASRI IKRAM	M1735015032	N	2.50		11.50						10.00	10.75	5.00		X
34	NEMLI BELKIS	M1739067111	N	11.50		14.50							13.00	5.00		
35	OMEIRI ABDERREZZAK	M1739072727	N	1.00		5.00						7.50	6.25			X

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- 3-
 2- 4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : F-D : Fracturation et Déformation de l'unité: UE fondamentales

Crédit: 5 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
36	Oudouani Salah eddine	M1635008558	N										0.00			
37	RAHALI SARHOUDA	M1735017157	N	2.50		14.00						8.00	11.00	5.00	X	
38	Rezeg Mohamed El Mokhtar	M1635032320	N										0.00			
39	Tahrine Ikram	M1639074910	N	11.00		13.00							12.00	5.00		
40	TENAH AHLEM	M1735015011	N	8.00		13.50							10.75	5.00		
41	TITA YOUCEF	M1739073807	N	8.00		5.00						5.00	6.50			
42	Torai Chaima	M1635039130	N	11.50		14.50							13.00	5.00		
43	Zaiem Houria	M1635020956	N	8.00		12.00							10.00	5.00		
44	Zemim Ikram	M1639078224	D	4.50		11.00						10.00	10.50	5.00	X	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2^o session: 12 Nombre d'étudiants reçus en 2^o session: 6

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 24 sur 44 soit 54.55 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : G B S : Géody des bassins Sédimentaire de l'unité: UE
fondamentales

Crédit: 5 Coefficient: 3

Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Achour Yakoub	M1639073326	N			8.00							4.00			
2	Ailane Rachid	M1735083521	N										0.00			
3	AZOUZ EL KHANSA RIANE	M1735008934	N	12.00		13.50							12.75	5.00		
4	BADDEK ABDELKRIM	M1335003089	N	3.00		8.00							5.50			
5	Baghdadi Omar	M1635039861	N	6.00		8.00						10.00	9.00		X	
6	Ben Dahmane Abdelmadjid	M1635044218	N	5.00		7.00						9.00	8.00		X	
7	benseghir abdelghani	M1435011788	N										0.00			
8	BERREHAIL OUSSAMA	M1735001809	N	3.00		6.00						10.00	8.00		X	
9	Bitam Chayma	M1635002855	N	7.00		12.00						12.00	12.00	5.00	X	
10	Bitam Darine	M1635004101	D										0.00			
11	Bouakkaz Abdelhadi	M1635014214	N	7.00		7.00							7.00			
12	Boudjellal Islam	M1635012932	N	3.00		9.00						5.00	7.00		X	
13	Bouziza Salim	M1635022362	N			5.00							2.50			
14	Daci Aymen	M1639074896	N	8.00		9.00						9.00	9.00		X	
15	DAMBRI AICHA INTISSAR	M1735005577	N	14.00		14.50							14.25	5.00		
16	DEROUICHE hani	M1539072493	N	0.50		10.00							5.25			
17	Djaider Slamane	M1635044164	N	10.00		7.00							8.50			
18	FELLAH DJOUHAINA	M1735009035	N	15.00		15.00							15.00	5.00		
19	Gasmi Hamza	M1639075008	N	5.00		9.00						10.00	9.50		X	
20	GHERBIA ZAHIA	M1735051258	N	6.00		11.00							8.50			
21	GOURARI DJIHANE	M1735033974	N	12.50		14.00							13.25	5.00		
22	HADJI MOKHTAR	M1735002990	N	13.00		11.50							12.25	5.00		
23	HAMMIA MOHAMMED	M1739071287	N	5.00		11.50							8.25			
24	ISLAM															
24	KHELFA AMEL	M1735048571	N	10.00		12.50							11.25	5.00		
25	kheriche seif eddine	M1339036174	T										0.00			
26	Laalmi Amir	M1635014500	N	8.00		10.00							9.00			
27	Lebkara Nasreddine	M1635016900	N	8.00		9.00						10.50	9.75		X	
28	MALKI ZAID	M1739073268	N	5.00		10.00						5.00	7.50			
29	Meddour Lokmane	M1635019328	N	11.00		10.50							10.75	5.00		
30	Melaim Malika	M1639068053	D										0.00			
31	Mennad Abd-el-mouaiz	M1635054232	N										0.00			
32	M'sabel Aissa	M1639073777	N	6.00		7.00							6.50			
33	NASRI IKRAM	M1735015032	N	3.00		7.00						5.00	6.00		X	
34	NEMLI BELKIS	M1739067111	N	8.00		12.00							10.00	5.00		

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : G B S : Géody des bassins Sédimentaire de l'unité: UE
fondamentales

Crédit: 5 Coefficient: 3

Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
35	OMEIRI ABDERREZZAK	M1739072727	N	6.00		10.00						8.00	9.00		X	
36	Oudouani Salah eddine	M1635008558	N										0.00			
37	RAHALI SARHOUDA	M1735017157	N	8.00		10.00						11.00	10.50	5.00	X	
38	Rezeg Mohamed El Mokhtar	M1635032320	N										0.00			
39	Tahrine Ikram	M1639074910	N	8.00		10.00						10.50	10.25	5.00	X	
40	TENAH AHLEM	M1735015011	N	5.00		10.50							7.75			
41	TITA YUCEF	M1739073807	N	8.00		10.00						8.00	9.00			
42	Torai Chaima	M1635039130	N	7.00		15.00							11.00	5.00		
43	Zaiem Houria	M1635020956	N	8.00		9.00							8.50			
44	Zemim Ikram	M1639078224	D	10.00		10.50							10.25	5.00		

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2^e session: 12 **Nombre d'étudiants reçus en 2^e session: 3**
Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0
Nombre total de reçus 13 sur 44 soit 29.55 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : G-R : Géologie régionale

de l'unité: UE méthodologies

Crédit: 4 Coefficient: 2

Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Achour Yakoub	M1639073326	N										0.00			
2	Ailane Rachid	M1735083521	N										0.00			
3	AZOUZ EL KHANSA RIANE	M1735008934	N	10.75		15.00							12.88	4.00		
4	BADDEK ABDELKRIM	M1335003089	N	10.00		12.00							11.00	4.00		
5	Baghdadi Omar	M1635039861	N	12.50		12.00							12.25	4.00		
6	Ben Dahmane Abdelmadjid	M1635044218	N	8.75		12.00							10.38	4.00		
7	benseghir abdelghani	M1435011788	N										0.00			
8	BERREHAIL OUSSAMA	M1735001809	N	12.00									6.00			
9	Bitam Chayma	M1635002855	N	7.25		11.00						10.00	10.50	4.00	X	
10	Bitam Darine	M1635004101	D										0.00			
11	Bouakkaz Abdelhadi	M1635014214	N	11.50		12.00							11.75	4.00		
12	Boudjellal Islam	M1635012932	N	10.00		12.00							11.00	4.00		
13	Bouziza Salim	M1635022362	N										0.00			
14	Daci Aymen	M1639074896	N	4.50		12.00						8.00	10.00	4.00	X	
15	DAMBRI AICHA INTISSAR	M1735005577	N	14.00		12.00							13.00	4.00		
16	DEROUICHE hani	M1539072493	N	3.50		12.00							7.75			
17	Djaider Slamane	M1635044164	N	12.00		11.00							11.50	4.00		
18	FELLAH DJOUHAINA	M1735009035	N	16.25		15.00							15.63	4.00		
19	Gasmi Hamza	M1639075008	N	6.50		12.00						11.00	11.50	4.00	X	
20	GHERBIA ZAHIA	M1735051258	N	7.50		12.00							9.75			
21	GOURARI DJIHANE	M1735033974	N	16.00		15.00							15.50	4.00		
22	HADJI MOKHTAR	M1735002990	N	7.00		12.00							9.50			
23	HAMMIA MOHAMMED	M1739071287	N	8.25		12.00							10.13	4.00		
24	ISLAM KHELFA AMEL	M1735048571	N	6.00		11.00						14.00	12.50	4.00	X	
25	kheriche seif eddine	M1339036174	T										0.00			
26	Laalmi Amir	M1635014500	N	5.50								7.00	3.50		X	
27	Lebkara Nasreddine	M1635016900	N	7.25		12.00						14.00	13.00	4.00	X	
28	MALKI ZAID	M1739073268	N	3.50		12.00						13.00	12.50	4.00	X	
29	Meddouf Lokmane	M1635019328	N	16.00		12.00							14.00	4.00		
30	Melaim Malika	M1639068053	D										0.00			
31	Mennad Abd-el-mouaiz	M1635054232	N										0.00			
32	M'sabel Aissa	M1639073777	N	7.00		12.00							9.50			
33	NASRI IKRAM	M1735015032	N	6.00		11.00						12.00	11.50	4.00	X	
34	NEMLI BELKIS	M1739067111	N	8.25		12.00							10.13	4.00		
35	OMEIRI ABDERREZZAK	M1739072727	N	5.00		12.00						14.00	13.00	4.00	X	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : G-R : Géologie régionale

de l'unité: UE méthodologies

Crédit: 4 Coefficient: 2

Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
36	RAHALI SARHOUDA	M1735017157	N	10.00		12.00							11.00	4.00		
37	Rezeg Mohamed El Mokhtar	M1635032320	N										0.00			
38	Tahrine Ikram	M1639074910	N	12.50		12.00							12.25	4.00		
39	TENAH AHLEM	M1735015011	N	10.00		11.00							10.50	4.00		
40	TITA YOUCEF	M1739073807	N	8.75		12.00							10.38	4.00		
41	Torai Chaima	M1635039130	N	12.50		12.00							12.25	4.00		
42	Zaiem Houria	M1635020956	N	12.00		12.00							12.00	4.00		
43	Zemim Ikram	M1639078224	D	5.50		12.00							8.75			

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2^o session: 9

Nombre d'étudiants reçus en 2^o session: 8

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus: 27 sur 43 soit 62.79 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : G-S-E : Géophy 1(sismique-électrique) de l'unité: UE méthodologies

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Achour Yakoub	M1639073326	N			13.25							6.63			
2	Ailane Rachid	M1735083521	N										0.00			
3	AZOUZ EL KHANSA RIANE	M1735008934	N	13.00		14.00							13.50	4.00		
4	BADDEK ABDELKRIM	M1335003089	N	4.00		14.50						7.00	10.75	4.00	X	
5	Baghdadi Omar	M1635039861	N	5.00		14.25						5.75	10.00	4.00	X	
6	Ben Dahmane Abdelmadjid	M1635044218	N	2.00		12.00						8.00	10.00	4.00	X	
7	benseghir abdelghani	M1435011788	N										0.00			
8	BERREHAIL OUSSAMA	M1735001809	N	4.00		12.00						2.00	8.00			
9	Bitam Chayma	M1635002855	N	6.00		14.00							10.00	4.00		
10	Bitam Darine	M1635004101	D										0.00			
11	Bouakkaz Abdelhadi	M1635014214	N	2.50		13.25						7.00	10.13	4.00	X	
12	Boudjellal Islam	M1635012932	N	8.00		13.25							10.63	4.00		
13	Bouziza Salim	M1635022362	N										0.00			
14	Daci Aymen	M1639074896	N	1.50		12.00						8.00	10.00	4.00	X	
15	DAMBRI AICHA INTISSAR	M1735005577	N	15.50		14.50							15.00	4.00		
16	DEROUICHE hani	M1539072493	N	0.00		13.25							6.63			
17	Djaider Slamane	M1635044164	N	9.00		14.75							11.88	4.00		
18	FELLAH DJOUHAINA	M1735009035	N	16.50		14.00							15.25	4.00		
19	Gasmi Hamza	M1639075008	N	2.50		12.00						4.00	8.00		X	
20	GHERBIA ZAHIA	M1735051258	N	7.00		14.00							10.50	4.00		
21	GOURARI DJIHANE	M1735033974	N	16.50		14.00							15.25	4.00		
22	HADJI MOKHTAR	M1735002990	N	7.50		13.25							10.38	4.00		
23	HAMMIA MOHAMMED	M1739071287	N	6.25		13.75							10.00	4.00		
24	ISLAM KHELFA AMEL	M1735048571	N	6.00		13.25						6.75	10.00	4.00	X	
25	kheriche seif eddine	M1339036174	T										0.00			
26	Laalmi Amir	M1635014500	N	2.50		13.25						6.75	10.00	4.00	X	
27	Lebkara Nasreddine	M1635016900	N	2.00		13.25						7.00	10.13	4.00	X	
28	MALKI ZAID	M1739073268	N	0.00		13.00						7.00	10.00	4.00	X	
29	Meddour Lokmane	M1635019328	N	1.50		13.75						6.25	10.00	4.00	X	
30	Melaim Malika	M1639068053	D										0.00			
31	Mennad Abd-el-mouaiz	M1635054232	N										0.00			
32	M'sabel Aissa	M1639073777	N	0.00		14.50							7.25			
33	NASRI IKRAM	M1735015032	N	1.00		14.50						5.50	10.00	4.00	X	
34	NEMLI BELKIS	M1739067111	N	4.00		14.50							9.25			
35	OMEIRI ABDERREZZAK	M1739072727	N	10.00		14.50							12.25	4.00		

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
 2-
 3-
 4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : G-S-E : Géophy 1 (sismique-électrique) de l'unité: UE méthodologies

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
36	RAHALI SARHOUDA	M1735017157	N	4.00		14.50						11.00	12.75	4.00	X	
37	Rezeg Mohamed El Mokhtar	M1635032320	N										0.00			
38	Tahrine Ikram	M1639074910	N	4.50		13.25						6.75	10.00	4.00	X	
39	TENAH AHLEM	M1735015011	N	2.50		13.75							8.13			
40	TITA YOUCEF	M1739073807	N	2.50		14.75						8.00	11.38	4.00	X	
41	Torai Chaima	M1635039130	N	1.75		14.75							8.25			
42	Zaiem Houria	M1635020956	N	9.50		14.25							11.88	4.00		
43	Zemim Ikram	M1639078224	D	5.50		12.25						9.50	10.88	4.00	X	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2^e session: 16 **Nombre d'étudiants reçus en 2^e session: 15**

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus: 27 sur 43 soit 62.79 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : HED : Hydrogéologie de l'unité: UE découvertes

Crédit: 2 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Achour Yakoub	M1639073326	N										0.00			
2	Ailane Rachid	M1735083521	N										0.00			
3	AZOUZ EL KHANSA RIANE	M1735008934	N	8.50		14.00							11.25	2.00		
4	BADDEK ABDELKRIM	M1335003089	N	5.00		13.00						15.00	14.00	2.00	X	
5	Baghdadi Omar	M1635039861	N	9.00		12.00							10.50	2.00		
6	Ben Dahmane Abdelmadjid	M1635044218	N			12.00						15.00	13.50	2.00	X	
7	benseghir abdelghani	M1435011788	N										0.00			
8	BERREHAIL OUSSAMA	M1735001809	N	7.50		12.00						14.00	13.00	2.00	X	
9	Bitam Chayma	M1635002855	N	4.00		12.00						10.00	11.00	2.00	X	
10	Bitam Darine	M1635004101	D										0.00			
11	Bouakkaz Abdelhadi	M1635014214	N	7.00		12.00							9.50			
12	Boudjellal Islam	M1635012932	N	2.50		12.00						15.00	13.50	2.00	X	
13	Bouziza Salim	M1635022362	N										0.00			
14	Daci Aymen	M1639074896	N			12.00						17.00	14.50	2.00	X	
15	DAMBRI AICHA INTISSAR	M1735005577	N	12.00		12.00							12.00	2.00		
16	DEROUICHE hani	M1539072493	N	5.00		12.00							8.50			
17	Djaider Slamane	M1635044164	N	7.50		12.00							9.75			
18	FELLAH DJOUHAINA	M1735009035	N	12.00		17.00							14.50	2.00		
19	Gasmi Hamza	M1639075008	N			12.00						17.00	14.50	2.00	X	
20	GHERBIA ZAHIA	M1735051258	N	5.50		12.00							8.75			
21	GOURARI DJIHANE	M1735033974	N	11.00		15.00							13.00	2.00		
22	HADJI MOKHTAR	M1735002990	N	10.00		13.00							11.50	2.00		
23	HAMMIA MOHAMMED	M1739071287	N	8.00		14.00							11.00	2.00		
24	ISLAM KHELFA AMEL	M1735048571	N	9.50		12.00							10.75	2.00		
25	kheriche seif eddine	M1339036174	T										0.00			
26	Laalmi Amir	M1635014500	N	6.50		12.00							9.25			
27	Lebkara Nasreddine	M1635016900	N	9.00		12.00							10.50	2.00		
28	MALKI ZAID	M1739073268	N	8.00		12.00							10.00	2.00		
29	Meddouf Lokmane	M1635019328	N	10.00		13.00							11.50	2.00		
30	Melaim Malika	M1639068053	D										0.00			
31	Mennad Abd-el-mouaiz	M1635054232	N										0.00			
32	M'sabel Aissa	M1639073777	N	2.00		11.00							6.50			
33	NASRI IKRAM	M1735015032	N	5.00		11.00						13.00	12.00	2.00	X	
34	NEMLI BELKIS	M1739067111	N	7.50		13.00							10.25	2.00		
35	OMEIRI ABDERREZZAK	M1739072727	N	5.00		12.00						15.00	13.50	2.00	X	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- 3-
 2- 4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : HED : Hydrogéologie de l'unité: UE découvertes

Crédit: 2 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
36	RAHALI SARHOUDA	M1735017157	N	6.00		12.00						12.00	12.00	2.00	X	
37	Rezeg Mohamed El Mokhtar	M1635032320	N										0.00			
38	Tahrine Ikram	M1639074910	N	8.50		13.50						11.00	12.25	2.00	X	
39	TENAH AHLEM	M1735015011	N	7.50		13.00							10.25	2.00		
40	TITA YOUCEF	M1739073807	N	5.00		14.50						15.00	14.75	2.00	X	
41	Torai Chaima	M1635039130	N	4.00		12.00							8.00			
42	Zaiem Houria	M1635020956	N	10.00		14.00							12.00	2.00		
43	Zemim Ikram	M1639078224	D	7.00		12.00						10.00	11.00	2.00	X	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2^e session: 13 **Nombre d'étudiants reçus en 2^e session: 13**

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus: 27 sur 43 soit 62.79 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : HDL : Hydrologie de l'unité: UE découvertes

Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Achour Yakoub	M1639073326	N										0.00			
2	Ailane Rachid	M1735083521	N										0.00			
3	AZOUZ EL KHANSA RIANE	M1735008934	N	10.00									10.00	1.00		
4	BADDEK ABDELKRIM	M1335003089	N	10.00									10.00	1.00		
5	Baghdadi Omar	M1635039861	N	10.50									10.50	1.00		
6	Ben Dahmane Abdelmadjid	M1635044218	N	4.00								11.00	11.00	1.00	X	
7	benseghir abdelghani	M1435011788	N										0.00			
8	BERREHAIL OUSSAMA	M1735001809	N	13.00									13.00	1.00		
9	Bitam Chayma	M1635002855	N	12.00									12.00	1.00		
10	Bitam Darine	M1635004101	D										0.00			
11	Bouakkaz Abdelhadi	M1635014214	N	11.00									11.00	1.00		
12	Boudjellal Islam	M1635012932	N	15.50								10.00	15.50	1.00		
13	Bouziza Salim	M1635022362	N										0.00			
14	Daci Aymen	M1639074896	N	9.50								14.00	14.00	1.00	X	
15	DAMBRI AICHA INTISSAR	M1735005577	N	15.50									15.50	1.00		
16	DEROUICHE hani	M1539072493	N	5.00									5.00			
17	Djaider Slamane	M1635044164	N	10.00									10.00	1.00		
18	FELLAH DJOUHAINA	M1735009035	N	16.50									16.50	1.00		
19	Gasmi Hamza	M1639075008	N	9.50								14.00	14.00	1.00	X	
20	GHERBIA ZAHIA	M1735051258	N	11.00									11.00	1.00		
21	GOURARI DJIHANE	M1735033974	N	17.50									17.50	1.00		
22	HADJI MOKHTAR	M1735002990	N	12.00									12.00	1.00		
23	HAMMIA MOHAMMED	M1739071287	N	11.50									11.50	1.00		
24	ISLAM KHELFA AMEL	M1735048571	N	8.00								14.00	14.00	1.00	X	
25	kheriche seif eddine	M1339036174	T										0.00			
26	Laalmi Amir	M1635014500	N	9.50									9.50			
27	Lebkara Nasreddine	M1635016900	N	8.00								14.00	14.00	1.00	X	
28	MALKI ZAID	M1739073268	N	7.50								17.50	17.50	1.00	X	
29	Meddouf Lokmane	M1635019328	N	10.50									10.50	1.00		
30	Melaim Malika	M1639068053	D										0.00			
31	Mennad Abd-el-mouaiz	M1635054232	N										0.00			
32	M'sabel Aissa	M1639073777	N	8.00									8.00			
33	NASRI IKRAM	M1735015032	N	9.00								13.00	13.00	1.00	X	
34	NEMLI BELKIS	M1739067111	N	12.50									12.50	1.00		
35	OMEIRI ABDERREZZAK	M1739072727	N	9.00								12.00	12.00	1.00	X	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : HDL : Hydrologie de l'unité: UE découvertes

Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
36	RAHALI SARHOUDA	M1735017157	N	10.50									10.50	1.00		
37	Rezeg Mohamed El Mokhtar	M1635032320	N										0.00			
38	Tahrine Ikram	M1639074910	N	16.50									16.50	1.00		
39	TENAH AHLEM	M1735015011	N	17.50									17.50	1.00		
40	TITA YOUCEF	M1739073807	N	11.00									11.00	1.00		
41	Torai Chaima	M1635039130	N	12.00									12.00	1.00		
42	Zaiem Houria	M1635020956	N	16.00									16.00	1.00		
43	Zemim Ikram	M1639078224	D	11.00									11.00	1.00		

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2^o session: 8 **Nombre d'étudiants reçus en 2^o session: 8**

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus: 31 sur 43 soit 72.09 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : M-P : Macro-paléontologie de l'unité: UE fondamentales

Crédit: 3 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Achour Yakoub	M1639073326	N										0.00			
2	Ailane Rachid	M1735083521	N										0.00			
3	AZOUZ EL KHANSA RIANE	M1735008934	N	7.50		15.90							11.70	3.00		
4	BADDEK ABDELKRIM	M1335003089	N	5.00		14.33							9.67			
5	Baghdadi Omar	M1635039861	N	6.00		13.00						5.00	9.50			
6	Ben Dahmane Abdelmadjid	M1635044218	N	1.50		10.60						1.00	6.05			
7	benseghir abdelghani	M1435011788	N										0.00			
8	BERREHAIL OUSSAMA	M1735001809	N	0.50		7.00						7.50	7.25			X
9	Bitam Chayma	M1635002855	N	3.50		6.07						10.00	8.04			X
10	Bitam Darine	M1635004101	D										0.00			
11	Bouakkaz Abdelhadi	M1635014214	N	8.00		6.04							7.02			
12	Boudjellal Islam	M1635012932	N	7.00		10.00						1.00	8.50			
13	Bouziza Salim	M1635022362	N			8.00							4.00			
14	Daci Aymen	M1639074896	N	7.50		10.60						5.00	9.05			
15	DAMBRI AICHA INTISSAR	M1735005577	N	7.50		15.50							11.50	3.00		
16	DEROUICHE hani	M1539072493	N	0.25		5.50							2.88			
17	Djaider Slamane	M1635044164	N	5.00		10.00							7.50			
18	FELLAH DJOUHAINA	M1735009035	N	13.00		15.90							14.45	3.00		
19	Gasmi Hamza	M1639075008	N	7.50		10.00						10.00	10.00	3.00		X
20	GHERBIA ZAHIA	M1735051258	N	10.00		10.00							10.00	3.00		
21	GOURARI DJIHANE	M1735033974	N	10.00		16.50							13.25	3.00		
22	HADJI MOKHTAR	M1735002990	N	4.00		12.00							8.00			
23	HAMMIA MOHAMMED	M1739071287	N	5.50		12.00							8.75			
24	ISLAM KHELFA AMEL	M1735048571	N	4.00		7.50						6.00	6.75			X
25	kheriche seif eddine	M1339036174	T										0.00			
26	Laalmi Amir	M1635014500	N	3.50		12.00						3.00	7.75			
27	Lebkara Nasreddine	M1635016900	N	7.50		10.00						7.50	8.75			
28	MALKI ZAID	M1739073268	N	4.50		6.50						5.00	5.75			X
29	Meddouir Lokmane	M1635019328	N	8.50		12.50							10.50	3.00		
30	Melaim Malika	M1639068053	D										0.00			
31	Mennad Abd-el-mouaiz	M1635054232	N										0.00			
32	M'sabel Aissa	M1639073777	N	2.00		2.00							2.00			
33	NASRI IKRAM	M1735015032	N	1.00		5.00							3.00			
34	NEMLI BELKIS	M1739067111	N	6.00		12.00							9.00			
35	OMEIRI ABDERREZZAK	M1739072727	N	3.00		12.00						5.00	8.50			X

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- 3-
 2- 4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : M-P : Macro-paléontologie de l'unité: UE fondamentales

Crédit: 3 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
36	RAHALI SARHOUDA	M1735017157	N	7.50		13.60							10.55	3.00		
37	Rezeg Mohamed El Mokhtar	M1635032320	N										0.00			
38	Tahrine Ikram	M1639074910	N	4.00		10.50							7.25			
39	TENAH AHLEM	M1735015011	N	7.00		6.00							6.50			
40	TITA YOUCEF	M1739073807	N	7.00		6.50						10.00	8.25		X	
41	Torai Chaima	M1635039130	N	4.50		12.50							8.50			
42	Zaiem Houria	M1635020956	N	1.50		12.00							6.75			
43	Zemim Ikram	M1639078224	D	4.50		10.00						6.00	8.00		X	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session 8 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session: 1**

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 8 sur 43 soit 18.60 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : SMS : Sédim et méth de la strat de l'unité: UE fondamentales

Crédit: 5 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Achour Yakoub	M1639073326	N										0.00			
2	Ailane Rachid	M1735083521	N										0.00			
3	AZOUZ EL KHANSA RIANE	M1735008934	N	10.50		11.00							10.75	5.00		
4	BADDEK ABDELKRIM	M1335003089	N	9.50		14.50							12.00	5.00		
5	Baghdadi Omar	M1635039861	N	6.00		13.00						9.00	11.00	5.00	X	
6	Ben Dahmane Abdelmadjid	M1635044218	N	9.50		10.75							10.13	5.00		
7	benseghir abdelghani	M1435011788	N										0.00			
8	BERREHAIL OUSSAMA	M1735001809	N	10.00									5.00			
9	Bitam Chayma	M1635002855	N	7.50		13.50							10.50	5.00		
10	Bitam Darine	M1635004101	D										0.00			
11	Bouakkaz Abdelhadi	M1635014214	N	12.50		14.00							13.25	5.00		
12	Boudjellal Islam	M1635012932	N	11.50		13.75							12.63	5.00		
13	Bouziza Salim	M1635022362	N										0.00			
14	Daci Aymen	M1639074896	N	12.50		8.50							10.50	5.00		
15	DAMBRI AICHA INTISSAR	M1735005577	N	13.50		14.50							14.00	5.00		
16	DEROUICHE hani	M1539072493	N	6.00		10.75							8.38			
17	Djaider Slamane	M1635044164	N	6.50		10.75							8.63			
18	FELLAH DJOUHAINA	M1735009035	N	14.00		17.00							15.50	5.00		
19	Gasmi Hamza	M1639075008	N	12.50		8.00							10.25	5.00		
20	GHERBIA ZAHIA	M1735051258	N	10.00		10.75							10.38	5.00		
21	GOURARI DJIHANE	M1735033974	N	13.50		17.00							15.25	5.00		
22	HADJI MOKHTAR	M1735002990	N	13.50		14.00							13.75	5.00		
23	HAMMIA MOHAMMED ISLAM	M1739071287	N	11.50		12.50							12.00	5.00		
24	KHELFA AMEL	M1735048571	N	8.00		8.75							8.38			
25	kheriche seif eddine	M1339036174	T										0.00			
26	Laalmi Amir	M1635014500	N	12.00		14.50							13.25	5.00		
27	Lebkara Nasreddine	M1635016900	N	11.50		10.00							10.75	5.00		
28	MALKI ZAID	M1739073268	N	6.50		9.00						7.50	8.25		X	
29	Meddouir Lokmane	M1635019328	N	11.00		10.75							10.88	5.00		
30	Melaim Malika	M1639068053	D										0.00			
31	Mennad Abd-el-mouaiz	M1635054232	N										0.00			
32	M'sabel Aissa	M1639073777	N	5.50		9.00							7.25			
33	NASRI IKRAM	M1735015032	N	9.00		11.00							10.00	5.00		
34	NEMLI BELKIS	M1739067111	N	6.50		14.00							10.25	5.00		
35	OMEIRI ABDERREZZAK	M1739072727	N	7.00		13.00							10.00	5.00		

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- 3-
 2- 4-

Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : SMS : Sédim et méth de la strat de l'unité: UE fondamentales

Crédit: 5 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 16/07/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
36	Oudouani Salah eddine	M1635008558	N										0.00			
37	RAHALI SARHOUDA	M1735017157	N	9.00		12.00							10.50	5.00		
38	Rezeg Mohamed El Mokhtar	M1635032320	N										0.00			
39	Tahrine Ikram	M1639074910	N	7.00		13.00						9.00	11.00	5.00	X	
40	TENAH AHLEM	M1735015011	N	10.50		11.25							10.88	5.00		
41	TITA YOUCEF	M1739073807	N	10.00		12.50							11.25	5.00		
42	Torai Chaima	M1635039130	N	5.00		12.00							8.50			
43	Zaiem Houria	M1635020956	N	7.00		13.00							10.00	5.00		
44	Zemim Ikram	M1639078224	D	8.50		13.00							10.75	5.00		

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2^o session: 3 Nombre d'étudiants reçus en 2^o session: 2

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 27 sur 44 soit 61.36 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-