

# Université Batna-2

**Institut:** Sciences de la terre et de l'univers

**Département:** Géologie

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie**

**– 2 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** AG102 : Anglais2 de l'unité: Langue Anglaises

**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	ABABSA YASMINA	M1735014784	N	16.00									16.00	1.00		
2	Abdelaali Amna	M1634077272	D										0.00			
3	AILA YOUNES	M1735016130	N	15.00									15.00	1.00		
4	AKKAF Khadidja	M1535021967	T										0.00			
5	ASSAS NOUREDDINE	M1635016899	N	15.00									15.00	1.00		
6	Atrik Rima	M1735013307	N										0.00			
7	Baissa Adlane	M1639075194	N	15.00									15.00	1.00		
8	BELKHIRI SALIMA	M1735018764	N	19.00									19.00	1.00		
9	BOUHAFS Djalal	M1735092557	N	17.00									17.00	1.00		
10	BOUKAR CHAIBOU	M1780000956	N	15.00									15.00	1.00		
11	HASSANA CHAIBA IMANE	M1635039724	N	18.00									18.00	1.00		
12	CHARROUF NOUR	M1735043971	N	17.00									17.00	1.00		
13	Clecy Gisela Armando	M1780001738	N	12.00									12.00	1.00		
14	Mafunhana DERBALI HOURIA	M1735007237	N	17.00									17.00	1.00		
15	DIARRA MAMADOU	M1780002852	N	17.00									17.00	1.00		
16	DJEBABLIA SLIMANE	M1735007372	N	16.00									16.00	1.00		
17	DJERADI AYMEN	M1735001714	N	18.00									18.00	1.00		
18	Elgoumri Aya	M1635046020	D	11.00									11.00	1.00		
19	Gherbia Oussama	M1635042054	N										0.00			
20	HAMITI KHAIRA	M1739072685	N	10.00									10.00	1.00		
21	HEDDAR DJAMILA	M1735027343	N	17.00									17.00	1.00		
22	KHELALI AHLAM	M1735020328	N	17.00									17.00	1.00		
23	KHELALI CHAHINEZ	M1735020366	N	18.00									18.00	1.00		
24	Khelif Abdelhalim	M1635016687	N	17.00									17.00	1.00		
25	khelkhal amina	M1535025986	T										0.00			
26	KHENTOUCHE ABD ELMOUHEYMEN	M1735013390	N	18.00									18.00	1.00		
27	Laabada Morad	M1935413678	D										0.00			
28	Lachaari Safa	M1639083478	N	18.00									18.00	1.00		
29	MERINIZA NOUREDDINE	M1739072352	N										0.00			
30	Mesla Ismail	M1535010148	D										0.00			
31	Meziani Abdelhakim	M1635015304	N										0.00			
32	MIHOUBI ASSALA	M1635010079	N	15.00									15.00	1.00		
	CHOUROUK															

**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<sup>ère</sup> année – Domaine: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie

– 2<sup>ème</sup> Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : AG102 : Anglais2 de l'unité: Langue Anglaises

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
33	OUMAROU AMADOU	M1780001078	N	13.00									13.00	1.00		
	MANIROU															
34	RAHMOUN HAMZA	M1535048832	N	18.00									18.00	1.00		
35	SAADALLAH RAZIKA	M1735016406	N	19.00									19.00	1.00		
36	sakhri slimane	M1535045165	D	14.00									14.00	1.00		
37	SAOULI SAWSEN	M1735014707	N	17.00									17.00	1.00		
38	SARRAI SOUHILA	M1735043878	N	10.00									10.00	1.00		
39	SOLTANI MARROUA	M1735015162	N	12.00									12.00	1.00		
40	SOLTANI MERIEM AYA	M1735014042	N	17.00									17.00	1.00		
41	Soufiane Meriem	M1635098755	N	19.00									19.00	1.00		
42	tagharist abderahmane	M1434062295	T										0.00			
43	TAHIROU MAYAKI	M1780000840	N	17.00									17.00	1.00		
	ABDOUSSALAM															
44	TELHAOUI WISSAM	M1735019181	N	17.00									17.00	1.00		
45	ZEMMOURI MERWA	M1735006141	N	18.00									18.00	1.00		
46	ZEMRA BOUCHRA	M1735016845	N	17.00									17.00	1.00		

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 0

Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 36 sur 46 soit 78.26 %

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: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie**

**– 2 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** GP102 : Géophysique2 de l'unité: Géophysique2

**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	ABABSA YASMINA	M1735014784	N	8.00	12.00								9.60			
2	Abdelaali Amna	M1634077272	D										0.00			
3	AILA YOUNES	M1735016130	N	2.00	12.50							8.50	10.10	5.00	X	
4	AKKAF Khadidja	M1535021967	T										0.00			
5	ASSAS NOUREDDINE	M1635016899	N	1.00	12.50							7.50	9.50		X	
6	Atrik Rima	M1735013307	N										0.00			
7	Baissa Adlane	M1639075194	N	1.00	12.00							7.50	9.30		X	
8	BELKHIRI SALIMA	M1735018764	N	7.00	12.50							13.00	12.80	5.00	X	
9	Bougnouna Djamilia	M1635019213	D	11.50	12.00								11.70	5.00		
10	BOUHAFS Djalal	M1735092557	N	9.00	12.50								10.40	5.00		
11	BOUKAR CHAIBOU	M1780000956	N	8.50	12.50								10.10	5.00		
12	HASSANA CHAIBA IMANE	M1635039724	N	7.00	12.50							11.50	11.90	5.00	X	
13	CHARROUF NOUR	M1735043971	N	10.00	12.50								11.00	5.00		
14	Clecy Gisela Armando	M1780001738	N	5.00	12.50							10.00	11.00	5.00	X	
15	Mafunhana DELENDIA Abdelali	M1435007075	T										0.00			
16	DERBALI HOURIA	M1735007237	N	6.00	12.00							13.00	12.60	5.00	X	
17	DIARRA MAMADOU	M1780002852	N	10.00	11.50								10.60	5.00		
18	DJEBABLIA SLIMANE	M1735007372	N	9.50	11.50								10.30	5.00		
19	DJERADI AYMEN	M1735001714	N	5.00	12.50							11.50	11.90	5.00	X	
20	Elgoumri Aya	M1635046020	D	4.00	12.50							11.50	11.90	5.00	X	
21	Gherbia Oussama	M1635042054	N										0.00			
22	HAMITI KHAIRA	M1739072685	N	4.00	12.00							8.00	9.60		X	
23	HEDDAR DJAMILA	M1735027343	N	8.00	11.50								9.40			
24	KHELALI AHLAM	M1735020328	N	7.50	11.50								9.10			
25	KHELALI CHAHINEZ	M1735020366	N	10.00	12.00								10.80	5.00		
26	Khelif Abdelhalim	M1635016687	N	11.00	12.00								11.40	5.00		
27	khelkhal amina	M1535025986	T										0.00			
28	KHENTOUCHE ABD	M1735013390	N	10.00	12.00								10.80	5.00		
29	ELMOUHEYMEN Laabada Morad	M1935413678	D										0.00			
30	Lachaari Safa	M1639083478	N	7.50	12.00							13.00	12.60	5.00	X	
31	MERINIZA NOUREDDINE	M1739072352	N										0.00			
32	Mesla Ismail	M1535010148	D										0.00			
33	Meziani Abdelhakim	M1635015304	N										0.00			

**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: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie**

**– 2 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** GP102 : Géophysique2 de l'unité: Géophysique2

**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
34	MIHOUBI ASSALA	M1635010079	N	4.00	12.50							12.00	12.20	5.00	X	
	CHOUROUK															
35	OUMAROU AMADOU	M1780001078	N	7.50	12.00							12.00	12.00	5.00	X	
	MANIROU															
36	RAHMOUN HAMZA	M1535048832	N	1.00	11.50							11.50	11.50	5.00	X	
37	SAADALLAH RAZIKA	M1735016406	N	5.00	12.00							11.00	11.40	5.00	X	
38	sakhri slimane	M1535045165	D	9.00	12.00								10.20	5.00		
39	SAOULI SAWSEN	M1735014707	N	10.00	12.50								11.00	5.00		
40	SARRAI SOUHILA	M1735043878	N	3.00	12.00							11.50	11.70	5.00	X	
41	SOLTANI MARROUA	M1735015162	N	9.00	12.00								10.20	5.00		
42	SOLTANI MERIEM AYA	M1735014042	N	10.00	12.00								10.80	5.00		
43	Soufiane Meriem	M1635098755	N	6.00	12.00								8.40			
44	tagharist abderahmane	M1434062295	T										0.00			
45	TAHIROU MAYAKI	M1780000840	N	9.00	12.00								10.20	5.00		
	ABDOUSSALAM															
46	TELHAOUI WISSAM	M1735019181	N	6.50	12.00								8.70			
47	ZEMMOURI MERWA	M1735006141	N	10.00	12.00								10.80	5.00		
48	ZEMRA BOUCHRA	M1735016845	N	10.50	12.00								11.10	5.00		

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 16**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 13**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 29 sur 48 soit 60.42 %**

**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: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie**

**– 2 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** Gé108 : Géostatistiques de l'unité: Modélisation et géostatistique

**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	ABABSA YASMINA	M1735014784	N	10.00	10.00								10.00	5.00		
2	Abdelaali Amna	M1634077272	D										0.00			
3	AILA YOUNES	M1735016130	N	4.00	9.00							5.00	6.60		X	
4	AKKAF Khadidja	M1535021967	T										0.00			
5	ASSAS NOUREDDINE	M1635016899	N	7.00	9.50							15.00	12.80	5.00	X	
6	Atrik Rima	M1735013307	N										0.00			
7	Baissa Adlane	M1639075194	N	2.00	2.00							0.50	2.00			
8	BELKHIRI SALIMA	M1735018764	N	8.00	11.75							10.50	11.00	5.00	X	
9	Berghouth Halima	M1635023181	N	7.00	8.25							8.00	8.10		X	
10	Bougnouna Djamilia	M1635019213	D	9.00	10.00								9.40			
11	BOUHAFS Djalal	M1735092557	N	8.00	10.50							1.00	9.00			
12	BOUKAR CHAIBOU	M1780000956	N	6.00	11.00								8.00			
	HASSANA															
13	CHAIBA IMANE	M1635039724	N	6.00	9.75							8.00	8.70		X	
14	CHARROUF NOUR	M1735043971	N	8.00	11.00								9.20			
15	Clecy Gisela Armando	M1780001738	N	6.00	10.00							10.00	10.00	5.00	X	
	Mafunhana															
16	DACHRI HAMZA	M1539069329	D										0.00			
17	DELENDIA Abdelali	M1435007075	T										0.00			
18	DERBALI HOURIA	M1735007237	N	4.00	9.00							6.50	7.50		X	
19	DIARRA MAMADOU	M1780002852	N	6.00	11.00							4.50	8.00			
20	DJEBABLIA SLIMANE	M1735007372	N	8.00	10.50							0.00	9.00			
21	DJERADI AYMEN	M1735001714	N	6.00	6.50							5.00	6.20			
22	Elgoumri Aya	M1635046020	D	4.00	7.75							11.00	9.70		X	
23	Gherbia Oussama	M1635042054	N										0.00			
24	HAMITI KHAIRA	M1739072685	N	6.00	10.00							9.00	9.40		X	
25	HEDDAR DJAMILA	M1735027343	N	0.00	2.50								1.00			
26	KHELALI AHLAM	M1735020328	N	6.00	8.00								6.80			
27	KHELALI CHAHINEZ	M1735020366	N	6.00	11.00								8.00			
28	Khelif Abdelhalim	M1635016687	N	6.00	10.00								7.60			
29	khelkhal amina	M1535025986	T										0.00			
30	KHENTOUCHE ABD	M1735013390	N	6.00	11.00								8.00			
	ELMOUHEYMEN															
31	Laabada Morad	M1935413678	D										0.00			
32	Lachaari Safa	M1639083478	N	5.00	8.75							5.50	6.80		X	
33	MERINIZA NOUREDDINE	M1739072352	N										0.00			

**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: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie**

**– 2 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** Gé108 : Géostatistiques de l'unité: Modélisation et géostatistique

**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
34	Mesla Ismail	M1535010148	D										0.00			
35	Meziani Abdelhakim	M1635015304	N										0.00			
36	MIHOUBI ASSALA	M1635010079	N	4.00	6.50							7.00	6.80		X	
	CHOUROUK															
37	OUMAROU AMADOU	M1780001078	N	5.00	10.00							12.50	11.50	5.00	X	
	MANIROU															
38	RAHMOUN HAMZA	M1535048832	N	8.00	10.00							0.00	8.80			
39	RAHMOUNI FATEN	M1539085452	N	10.00	10.00								10.00	5.00		
40	SAADALLAH RAZIKA	M1735016406	N	6.00	10.00							10.00	10.00	5.00	X	
41	sakhri slimane	M1535045165	D	8.00	8.00								8.00			
42	SAOULI SAWSEN	M1735014707	N	4.00	9.00								6.00			
43	SARRAI SOUHILA	M1735043878	N	9.00	12.75								10.50	5.00		
44	SOLTANI MARROUA	M1735015162	N	14.00	14.00							0.00	14.00	5.00		
45	SOLTANI MERIEM AYA	M1735014042	N	8.00	11.75								9.50			
46	Soufiane Meriem	M1635098755	N	6.00	11.00								8.00			
47	tagharist abderahmane	M1434062295	T										0.00			
48	TAHIROU MAYAKI	M1780000840	N	12.00	11.75								11.90	5.00		
	ABDOUSSALAM															
49	TELHAOUI WISSAM	M1735019181	N	6.00	10.00							12.00	11.20	5.00	X	
50	yahiaoui zakarya	M1435019426	N	4.00	9.00							11.50	10.50	5.00	X	
51	ZEMMOURI MERWA	M1735006141	N	6.00	9.75								7.50			
52	ZEMRA BOUCHRA	M1735016845	N	8.00	9.75								8.70			
53	ZOUAD MANAL	M1539076742	N	4.00	4.00							10.00	7.60		X	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 16**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 7**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 12 sur 53 soit 22.64 %**

**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: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie**

**– 2 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** HD104 : Hydrochimie2 de l'unité: Géophysique2

**Crédit: 4 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	ABABSA YASMINA	M1735014784	N	15.50	8.50								12.70	4.00		
2	Abdelaali Amna	M1634077272	D										0.00			
3	AILA YOUNES	M1735016130	N		10.00							10.75	10.45	4.00	X	
4	ASSAS NOUREDDINE	M1635016899	N	8.00	11.50							13.25	12.55	4.00	X	
5	Atrik Rima	M1735013307	N										0.00			
6	Baissa Adlane	M1639075194	N	2.00	8.00							10.00	9.20		X	
7	BELKHIRI SALIMA	M1735018764	N	12.50	9.50								11.30	4.00		
8	BOUHAFS Djalal	M1735092557	N	13.00	10.00								11.80	4.00		
9	BOUKAR CHAIBOU	M1780000956	N	17.00	10.00								14.20	4.00		
	HASSANA															
10	CHAIBA IMANE	M1635039724	N	14.25	8.50								11.95	4.00		
11	CHARROUF NOUR	M1735043971	N	16.75	16.50								16.65	4.00		
12	Clecy Gisela Armando	M1780001738	N	12.00	12.50								12.20	4.00		
	Mafunhana															
13	DELENDIA Abdelali	M1435007075	T										0.00			
14	DERBALI HOURIA	M1735007237	N	7.75	10.00							13.50	12.10	4.00	X	
15	DIARRA MAMADOU	M1780002852	N	12.75	9.00								11.25	4.00		
16	DJEBABLIA SLIMANE	M1735007372	N	10.75	13.50								11.85	4.00		
17	DJERADI AYMEN	M1735001714	N	10.00	9.00							14.50	12.30	4.00	X	
18	Elgoumri Aya	M1635046020	D	10.25	14.50								11.95	4.00		
19	Gherbia Oussama	M1635042054	N										0.00			
20	HAMITI KHAIRA	M1739072685	N	3.75	10.00							10.00	10.00	4.00	X	
21	HEDDAR DJAMILA	M1735027343	N	7.00	15.00								10.20	4.00		
22	KHELALI AHLAM	M1735020328	N	12.75	13.75								13.15	4.00		
23	KHELALI CHAHINEZ	M1735020366	N	13.00	14.00								13.40	4.00		
24	Khelif Abdelhalim	M1635016687	N	15.25	8.50								12.55	4.00		
25	khelkhal amina	M1535025986	T										0.00			
26	KHENTOUCHE ABD	M1735013390	N	13.25	8.50								11.35	4.00		
	ELMOUHEYMEN															
27	Laabada Morad	M1935413678	D										0.00			
28	Lachaari Safa	M1639083478	N	9.00	11.50								10.00	4.00		
29	MERINIZA NOUREDDINE	M1739072352	N										0.00			
30	Mesla Ismail	M1535010148	D										0.00			
31	Meziani Abdelhakim	M1635015304	N										0.00			
32	MIHOUBI ASSALA	M1635010079	N	8.50	12.25								10.00	4.00		
	CHOUROUK															

**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<sup>ère</sup> année – Domaine: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie

– 2<sup>ème</sup> Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : HD104 : Hydrochimie2 de l'unité: Géophysique2

Crédit: 4 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
33	OUMAROU AMADOU	M1780001078	N	10.00	9.00							14.50	12.30	4.00	X	
	MANIROU															
34	RAHMOUN HAMZA	M1535048832	N	4.00	10.00							11.75	11.05	4.00	X	
35	SAADALLAH RAZIKA	M1735016406	N	12.00	11.25								11.70	4.00		
36	sakhri slimane	M1535045165	D	7.25	7.50								7.35			
37	SAOULI SAWSEN	M1735014707	N	15.00	14.25								14.70	4.00		
38	SARRAI SOUHILA	M1735043878	N	10.75	10.50								10.65	4.00		
39	SOLTANI MARROUA	M1735015162	N	10.50	9.25								10.00	4.00		
40	SOLTANI MERIEM AYA	M1735014042	N	10.50	12.00								11.10	4.00		
41	Soufiane Meriem	M1635098755	N	12.25	11.00								11.75	4.00		
42	tagharist abderahmane	M1434062295	T										0.00			
43	TAHIROU MAYAKI	M1780000840	N	13.00	9.50								11.60	4.00		
	ABDOUSSALAM															
44	TELHAOUI WISSAM	M1735019181	N	16.75	11.00								14.45	4.00		
45	ZEMMOURI MERWA	M1735006141	N	15.00	17.50								16.00	4.00		
46	ZEMRA BOUCHRA	M1735016845	N	14.00	8.50								11.80	4.00		

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 8  
Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0  
Nombre total de reçus: 34 sur 46 soit 73.91 %  
Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 7

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: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie**

**– 2 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** HY102 : Hydrogéologie2

de l'unité: Hydrogéologie Hydrologie

**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	ABABSA YASMINA	M1735014784	N	4.00	16.00								8.80			
2	Abdelaali Amna	M1634077272	D										0.00			
3	AILA YOUNES	M1735016130	N	10.50	12.50								11.30	5.00		
4	AKKAF Khadidja	M1535021967	T										0.00			
5	ASSAS NOUREDDINE	M1635016899	N	8.50	5.63							12.00	9.45		X	
6	Atrik Rima	M1735013307	N										0.00			
7	BAGHIAI FIROUZ	M1535014942	D	9.00	10.00								9.40			
8	Baissa Adlane	M1639075194	N	1.00	3.25							3.50	3.40		X	
9	BELKHIRI SALIMA	M1735018764	N	4.00	12.50								7.40			
10	Berghouth Halima	M1635023181	N	6.50	13.38								9.25			
11	Bougnouna Djamila	M1635019213	D	6.50	15.00								9.90			
12	BOUHAFS Djalal	M1735092557	N	5.50	15.50								9.50			
13	BOUKAR CHAIBOU	M1780000956	N	7.50	13.88								10.05	5.00		
	HASSANA															
14	CHAIBA IMANE	M1635039724	N	5.50	13.38								8.65			
15	CHARROUF NOUR	M1735043971	N	15.00	17.38								15.95	5.00		
16	Clecy Gisela Armando	M1780001738	N	2.50	13.38							5.00	8.35		X	
	Mafunhana															
17	DACHRI HAMZA	M1539069329	D										0.00			
18	DELENDIA Abdelali	M1435007075	T										0.00			
19	DERBALI HOURIA	M1735007237	N	1.50	7.75							6.00	6.70		X	
20	DIARRA MAMADOU	M1780002852	N	4.50	13.38							5.00	8.35		X	
21	DJEBABLIA SLIMANE	M1735007372	N	2.00	4.25								2.90			
22	DJERADI AYMEN	M1735001714	N	3.00	4.75							6.00	5.50		X	
23	Elgoumri Aya	M1635046020	D	7.00	12.88								9.35			
24	Gherbia Oussama	M1635042054	N										0.00			
25	HAMITI KHAIRA	M1739072685	N	7.00	3.75							12.00	8.70		X	
26	HEDDAR DJAMILA	M1735027343	N	0.50	0.00								0.30			
27	KHELALI AHLAM	M1735020328	N	2.50	12.25								6.40			
28	KHELALI CHAHINEZ	M1735020366	N	10.50	12.50								11.30	5.00		
29	Khelif Abdelhalim	M1635016687	N	6.00	8.75								7.10			
30	khelkhal amina	M1535025986	T										0.00			
31	KHENTOUICHE ABD	M1735013390	N	11.00	16.25								13.10	5.00		
	ELMOUHEYMEN															
32	Kisoum Samira	M1635020020	N	8.50	15.50								11.30	5.00		
33	Laabada Morad	M1935413678	D										0.00			

**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: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie**

**– 2 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** HY102 : Hydrogéologie2

de l'unité: Hydrogéologie Hydrologie

**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
34	Lachaari Safa	M1639083478	N	1.00	4.25							8.00	6.50		X	
35	MERINIZA NOUREDDINE	M1739072352	N										0.00			
36	Mesla Ismail	M1535010148	D										0.00			
37	Meziani Abdelhakim	M1635015304	N										0.00			
38	MIHOUBI ASSALA	M1635010079	N	6.50	9.38							7.00	7.95		X	
	CHOUROUK															
39	OUMAROU AMADOU	M1780001078	N	4.00	13.63							3.00	7.85			
	MANIROU															
40	RAHMOUN HAMZA	M1535048832	N	0.00	3.75							5.00	4.50		X	
41	RAHMOUNI FATEN	M1539085452	N	7.50	9.50								8.30			
42	SAADALLAH RAZIKA	M1735016406	N	4.00	11.25							6.00	8.10		X	
43	sakhri slimane	M1535045165	D	1.00	0.00								0.60			
44	SAOULI SAWSEN	M1735014707	N	11.00	12.50								11.60	5.00		
45	SARRAI SOUHILA	M1735043878	N	5.00	13.63							6.00	9.05		X	
46	SOLTANI MARROUA	M1735015162	N	6.50	12.00								8.70			
47	SOLTANI MERIEM AYA	M1735014042	N	9.00	12.25								10.30	5.00		
48	Soufiane Meriem	M1635098755	N	8.50	15.50								11.30	5.00		
49	tagharist abderahmane	M1434062295	T										0.00			
50	TAHIROU MAYAKI	M1780000840	N	11.00	18.00								13.80	5.00		
	ABDOUSSALAM															
51	TELHAOUI WISSAM	M1735019181	N	3.00	9.13								5.45			
52	yahiaoui zakarya	M1435019426	N	3.00	8.50								5.20			
53	ZEMMOURI MERWA	M1735006141	N	3.50	11.50								6.70			
54	ZEMRA BOUCHRA	M1735016845	N	2.50	9.63								5.35			
55	ZOUAD MANAL	M1539076742	N	8.00	9.50								8.60			

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>e</sup> session: 12**

**Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>e</sup> session: 0**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 10 sur 55 soit 18.18 %**

**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: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie**

**– 2 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** HR104 : Hydrologie statistique de l'unité: Hydrogéologie Hydrologie

**Crédit: 3 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	ABABSA YASMINA	M1735014784	N	14.00	11.00								12.80	3.00		
2	Abdelaali Amna	M1634077272	D										0.00			
3	AILA YOUNES	M1735016130	N	9.00	14.00								11.00	3.00		
4	AKKAF Khadidja	M1535021967	T										0.00			
5	ASSAS NOUREDDINE	M1635016899	N	8.50	12.00							11.50	11.70	3.00	X	
6	Atrik Rima	M1735013307	N										0.00			
7	Baissa Adlane	M1639075194	N	8.00	12.00							13.00	12.60	3.00	X	
8	BELKHIRI SALIMA	M1735018764	N	9.00	13.50								10.80	3.00		
9	Bougnouna Djamilia	M1635019213	D	17.50	13.50								15.90	3.00		
10	BOUHAFS Djalal	M1735092557	N	8.00	13.00								10.00	3.00		
11	BOUKAR CHAIBOU HASSANA	M1780000956	N	17.50	14.00								16.10	3.00		
12	CHAIBA IMANE	M1635039724	N	10.75	11.00								10.85	3.00		
13	CHARROUF NOUR	M1735043971	N	15.50	14.00								14.90	3.00		
14	Clecy Gisela Armando Mafunhana	M1780001738	N	7.00	12.00							12.00	12.00	3.00	X	
15	DELENDIA Abdelali	M1435007075	T										0.00			
16	DERBALI HOURIA	M1735007237	N	7.75	12.00							11.00	11.40	3.00	X	
17	DIARRA MAMADOU	M1780002852	N	10.00	12.00								10.80	3.00		
18	DJEBABLIA SLIMANE	M1735007372	N	13.50	14.00								13.70	3.00		
19	DJERADI AYMEN	M1735001714	N	12.00	12.00								12.00	3.00		
20	Elgoumri Aya	M1635046020	D	13.00	13.00								13.00	3.00		
21	Gherbia Oussama	M1635042054	N										0.00			
22	HAMITI KHAIRA	M1739072685	N	8.00	11.50							7.00	9.40			
23	HEDDAR DJAMILA	M1735027343	N	11.00	5.00							8.00	8.60			
24	KHELALI AHLAM	M1735020328	N	15.50	12.00								14.10	3.00		
25	KHELALI CHAHINEZ	M1735020366	N	11.00	12.00								11.40	3.00		
26	Khelif Abdelhalim	M1635016687	N	6.00	14.00							14.00	14.00	3.00	X	
27	khelkhal amina	M1535025986	T										0.00			
28	KHENTOUCHE ABD ELMOUHEYMEN	M1735013390	N	11.00	14.00								12.20	3.00		
29	Kisoum Samira	M1635020020	N	18.50	13.00								16.30	3.00		
30	Laabada Morad	M1935413678	D										0.00			
31	Lachaari Safa	M1639083478	N	8.00	11.50							16.00	14.20	3.00	X	
32	MERINIZA NOUREDDINE	M1739072352	N										0.00			
33	Mesla Ismail	M1535010148	D										0.00			

**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<sup>ère</sup> année – Domaine: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie

– 2<sup>ème</sup> Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : HR104 : Hydrologie statistique de l'unité: Hydrogéologie Hydrologie

Crédit: 3 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
34	Meziani Abdelhakim	M1635015304	N										0.00			
35	MIHOUBI ASSALA CHOUROUK	M1635010079	N	14.00	12.00								13.20	3.00		
36	OUMAROU AMADOU MANIROU	M1780001078	N	7.50	14.00							15.00	14.60	3.00	X	
37	RAHMOUN HAMZA	M1535048832	N	9.00	14.00								11.00	3.00		
38	SAADALLAH RAZIKA	M1735016406	N	8.00	11.50							11.00	11.20	3.00	X	
39	sakhri slimane	M1535045165	D	7.00	8.00							4.00	7.40			
40	SAOULI SAWSEN	M1735014707	N	17.25	12.00								15.15	3.00		
41	SARRAI SOUHILA	M1735043878	N	8.50	11.50							11.00	11.20	3.00	X	
42	SOLTANI MARROUA	M1735015162	N	10.50	13.00								11.50	3.00		
43	SOLTANI MERIEM AYA	M1735014042	N	6.50	14.00							10.00	11.60	3.00	X	
44	Soufiane Meriem	M1635098755	N	11.50	11.00								11.30	3.00		
45	tagharist abderahmane	M1434062295	T										0.00			
46	TAHIROU MAYAKI ABDOUSSALAM	M1780000840	N	7.75	14.00							9.00	11.00	3.00	X	
47	TELHAOUI WISSAM	M1735019181	N	11.75	12.00								11.85	3.00		
48	ZEMMOURI MERWA	M1735006141	N	17.00	13.50								15.60	3.00		
49	ZEMRA BOUCHRA	M1735016845	N	14.50	12.00								13.50	3.00		

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 11

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 11

Nombre total de reçus 35 sur 49 soit 71.43 %

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: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie**

**– 2 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** MS107 : Modèles des écoulements souterrains de l'unité: Modélisation et géostatistique

**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	ABABSA YASMINA	M1735014784	N	12.50	8.25								10.80	5.00		
2	Abdelaali Amna	M1634077272	D										0.00			
3	AILA YOUNES	M1735016130	N	0.50	13.50							9.00	10.80	5.00	X	
4	AKKAF Khadidja	M1535021967	T										0.00			
5	ASSAS NOUREDDINE	M1635016899	N	3.00	7.75							11.50	10.00	5.00	X	
6	Atrik Rima	M1735013307	N										0.00			
7	BAGHIAI FIROUZ	M1535014942	D	8.00	9.00								8.40			
8	Baissa Adlane	M1639075194	N	0.00	5.25							5.00	5.10		X	
9	BELKHIRI SALIMA	M1735018764	N	3.00	13.00							14.50	13.90	5.00	X	
10	Berghouth Halima	M1635023181	N	6.00	9.25								7.30			
11	Bougnouna Djamilia	M1635019213	D	7.00	9.25								7.90			
12	BOUHAFS Djalal	M1735092557	N	5.00	7.75							15.00	12.10	5.00	X	
13	BOUKAR CHAIBOU	M1780000956	N	13.00	12.00								12.60	5.00		
	HASSANA															
14	CHAIBA IMANE	M1635039724	N	3.50	11.50							14.00	13.00	5.00	X	
15	CHARROUF NOUR	M1735043971	N	15.00	16.25								15.50	5.00		
16	Clecy Gisela Armando	M1780001738	N	5.00	7.75							8.00	7.90		X	
	Mafunhana															
17	DACHRI HAMZA	M1539069329	D										0.00			
18	DELENDIA Abdelali	M1435007075	T										0.00			
19	DERBALI HOURIA	M1735007237	N	7.50	7.75							8.50	8.20		X	
20	DIARRA MAMADOU	M1780002852	N	6.50	9.25							10.50	10.00	5.00	X	
21	DJEBABLIA SLIMANE	M1735007372	N	5.00	9.75							12.00	11.10	5.00	X	
22	DJERADI AYMEN	M1735001714	N	5.00	11.00							12.00	11.60	5.00	X	
23	Elgoumri Aya	M1635046020	D	5.00	7.75							8.50	8.20		X	
24	Gherbia Oussama	M1635042054	N										0.00			
25	HAMITI KHAIRA	M1739072685	N	5.50	5.50							10.00	8.20		X	
26	HEDDAR DJAMILIA	M1735027343	N	5.00	3.75								4.50			
27	KHELALI AHLAM	M1735020328	N	14.00	12.00								13.20	5.00		
28	KHELALI CHAHINEZ	M1735020366	N	8.00	12.00								9.60			
29	Khelif Abdelhalim	M1635016687	N	11.00	10.00								10.60	5.00		
30	khekhel amina	M1535025986	T										0.00			
31	KHENTOUICHE ABD	M1735013390	N	9.00	13.50								10.80	5.00		
	ELMOUHEYMEN															
32	Kisoum Samira	M1635020020	N	10.00	9.25								9.70			

**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: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie**

**– 2 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** MS107 : Modélisation des écoulements souterrains de l'unité: Modélisation et géostatistique

**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
33	Laabada Morad	M1935413678	D										0.00			
34	Lachaari Safa	M1639083478	N	9.00	13.00								10.60	5.00		
35	MERINIZA NOUREDDINE	M1739072352	N	9.00	11.50								10.00	5.00		
36	Mesla Ismail	M1535010148	D										0.00			
37	Meziani Abdelhakim	M1635015304	N										0.00			
38	MIHOUBI ASSALA	M1635010079	N	9.00	11.50								10.00	5.00		
	CHOUROUK															
39	OUMAROU AMADOU	M1780001078	N	2.00	13.00							3.00	7.00		X	
	MANIROU															
40	RAHMOUN HAMZA	M1535048832	N	5.00	5.50							13.00	10.00	5.00	X	
41	RAHMOUNI FATEN	M1539085452	N	8.00	9.50								8.60			
42	SAADALLAH RAZIKA	M1735016406	N	5.50	11.50							1.00	7.90			
43	sakhri slimane	M1535045165	D	10.00	2.25								6.90			
44	SAOULI SAWSEN	M1735014707	N	6.00	13.50								9.00			
45	SARRAI SOUHILA	M1735043878	N	0.00	7.75							1.00	3.70		X	
46	SOLTANI MARROUA	M1735015162	N	3.50	11.00							10.00	10.40	5.00	X	
47	SOLTANI MERIEM AYA	M1735014042	N	8.00	11.50								9.40			
48	Soufiane Meriem	M1635098755	N	9.00	7.75								8.50			
49	tagharist abderahmane	M1434062295	T										0.00			
50	TAHIROU MAYAKI	M1780000840	N	8.50	12.00								9.90			
	ABDOUSSALAM															
51	TELHAOUI WISSAM	M1735019181	N	10.00	9.25								9.70			
52	yahiaoui zakarya	M1435019426	N	8.00	9.00							0.00	8.40			
53	ZEMMOURI MERWA	M1735006141	N	5.50	8.25								6.60			
54	ZEMRA BOUCHRA	M1735016845	N	10.00	9.25								9.70			
55	ZOUAD MANAL	M1539076742	N	6.00	10.50							12.00	11.40	5.00	X	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 18**

**Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 11**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 20 sur 55 soit 36.36 %**

**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: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie**

**– 2 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** SR101 : Stage de terrain de l'unité: Stage de terrain

**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	ABABSA YASMINA	M1735014784	N	11.75									11.75	2.00		
2	Abdelaali Amna	M1634077272	D	0.00									0.00			
3	AILA YOUNES	M1735016130	N	12.75									12.75	2.00		
4	ASSAS NOUREDDINE	M1635016899	N	13.50									13.50	2.00		
5	Atrik Rima	M1735013307	N	0.00									0.00			
6	Baissa Adlane	M1639075194	N	12.75									12.75	2.00		
7	BELKHIRI SALIMA	M1735018764	N	14.50									14.50	2.00		
8	BOUHAFS Djalal	M1735092557	N	11.00									11.00	2.00		
9	BOUKAR CHAIBOU	M1780000956	N	11.00									11.00	2.00		
	HASSANA															
10	CHAIBA IMANE	M1635039724	N	15.00									15.00	2.00		
11	CHARROUF NOUR	M1735043971	N	14.75									14.75	2.00		
12	Clecy Gisela Armando	M1780001738	N	8.75									8.75			
	Mafunhana															
13	DERBALI HOURIA	M1735007237	N	11.50									11.50	2.00		
14	DIARRA MAMADOU	M1780002852	N	11.00									11.00	2.00		
15	DJEBABLIA SLIMANE	M1735007372	N	11.00									11.00	2.00		
16	DJERADI AYMEN	M1735001714	N	13.50									13.50	2.00		
17	Elgoumri Aya	M1635046020	D	11.75									11.75	2.00		
18	Gherbia Oussama	M1635042054	N	0.00									0.00			
19	HAMITI KHAIRA	M1739072685	N	12.50									12.50	2.00		
20	HEDDAR DJAMILA	M1735027343	N	0.00									0.00			
21	KHELALI AHLAM	M1735020328	N	10.50									10.50	2.00		
22	KHELALI CHAHINEZ	M1735020366	N	12.50									12.50	2.00		
23	Khelif Abdelhalim	M1635016687	N	13.50									13.50	2.00		
24	khelkhal amina	M1535025986	T	0.00									0.00			
25	KHENTOUCHÉ ABD ELMOUHEYMEN	M1735013390	N	13.50									13.50	2.00		
26	Laabada Morad	M1935413678	D	0.00									0.00			
27	Lachaari Safa	M1639083478	N	12.50									12.50	2.00		
28	MERINIZA NOUREDDINE	M1739072352	N	0.00									0.00			
29	Meziani Abdelhakim	M1635015304	N	0.00									0.00			
30	MIHOUBI ASSALA	M1635010079	N	12.25									12.25	2.00		
	CHOUROUK															
31	OUMAROU AMADOU	M1780001078	N	11.25									11.25	2.00		
	MANIROU															

**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<sup>ère</sup> année – Domaine: H Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Hydrogéologie

– 2<sup>ème</sup> Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : SR101 : Stage de terrain de l'unité: Stage de terrain

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
32	RAHMOUN HAMZA	M1535048832	N	12.00									12.00	2.00		
33	SAADALLAH RAZIKA	M1735016406	N	13.50									13.50	2.00		
34	sakhri slimane	M1535045165	D	12.00									12.00	2.00		
35	SAOULI SAWSEN	M1735014707	N	12.50									12.50	2.00		
36	SARRAI SOUHILA	M1735043878	N	13.50									13.50	2.00		
37	SOLTANI MARROUA	M1735015162	N	13.50									13.50	2.00		
38	SOLTANI MERIEM AYA	M1735014042	N	12.50									12.50	2.00		
39	Soufiane Meriem	M1635098755	N	15.00									15.00	2.00		
40	tagharist abderahmane	M1434062295	T	0.00									0.00			
41	TAHIROU MAYAKI	M1780000840	N	13.00									13.00	2.00		
	ABDOUSSALAM															
42	TELHAOUI WISSAM	M1735019181	N	11.25									11.25	2.00		
43	ZEMMOURI MERWA	M1735006141	N	9.75									9.75			
44	ZEMRA BOUCHRA	M1735016845	N	13.50									13.50	2.00		

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 0 Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 33 sur 44 soit 75.00 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....