

Corrigé d'examen de 1^{er} semestre Du Système d'Information Géographique

Réponse 1 : Un SIG est un outil informatique capable de créer, d'organiser, de transformer, d'afficher, d'analyser et de stocker des données alphanumériques spatialement référencées (informations géographiques) en vue de produire des plans et des cartes.

Son objectif est de pouvoir extraire commodément des synthèses utiles à la prise de décision afin de résoudre des problèmes complexes d'aménagement et de gestion.

Réponse 2 :

Exemple1 : Le Système d'Information Géographique peut servir à cartographier les zones propices à l'implantation de parcs éoliens ou à fournir des informations de base permettant de déterminer ces zones propices. Avec sa capacité de la manipulation, d'intégration et de superposition des couches, le SIG permet de visualiser et d'analyser plusieurs couches thématiques en même temps. Pour implanter ce parc éolien, on doit prendre en compte du potentiel éolien, de la facilité et la possibilité de raccordement à un réseau électrique et en fin de la protection des paysages, des monuments historiques et des sites remarquables et protégés. Pour chacune de ces conditions, on doit créer une couche thématique permettant de présenter ces données. Grâce au croisement de ces différentes couches, on aura la possibilité de sélectionner seulement les zones favorables pour l'implantation. C'est pour cela, le SIG est considéré comme étant un outil d'aide à la décision.

Exemple2 : Etude de la variation linguistique d'un vocabulaire d'un domaine particulier dans une zone géographique déterminée. Par exemple, étude du vocabulaire médecine dans les régions kabyles. La couche qui représente la zone géographique est disponible, ce qui reste c'est d'introduire dans la base de données les variations des différents mots recueillies durant l'enquête. Puis faite une analyse thématique de cette variation sur la couche pour avoir la possibilité d'analyser. Par exemple, les variations des mots trouvées sont différentes ou elles se ressemblent.

Réponse 3 : la fonctionnalité clé du SIG est la capacité de croiser géographiquement les informations liées à différentes couches (thèmes).

La représentation de la réalité en SIG est un ensemble de couches où chaque couche réunit généralement des éléments géographiques de même **type**. Par exemple, une couche pour les réseaux routiers, une couche pour les réseaux hydrologiques, une autre pour les bâtiments ...etc. y'a des questions qui nécessitent de croiser plusieurs couches dans le sens où la

réponse à cette question a besoin de combiner différents types d'informations dont la nécessité de croiser les couches qui représentent ces informations .

La condition pour que le résultat de croisement soit précis et juste est que les différentes couches croisées ont **le même système de projection**.

Réponse 4 : les fonctionnalités du composant logiciel sont :

1. Acquisition des données : c'est la saisie de l'information géographique et sémantique (0,75)
2. Archivage : c'est la gestion de la base de données (ajout, suppression, modification, création) et stockage des données de façon à les retrouver et les interroger facilement. (0,75)
3. Analyse : c'est manipulation et intégration des données géographiques (0,75)
4. Affichage : qui consiste à la mise en forme et la visualisation des résultats d'analyses (0,75)
5. Abstraction : qui consiste à la représentation du monde réel (1)

Réponse 5 : l'information géographique est toute information relative à un objet ou un phénomène du monde terrestre. Elle est décrite par : (1,5)

- La partie sémantique qui représente les caractéristiques et les attributs de l'objet. Elle est structurée en base de données. (0,75)
- La partie géométrie représentant la forme et la localisation de l'objet. Elle est structurée et organisée en couches. (0,75)

Réponse 6 : les modes de représentation de l'information géographiques sont :

- **Le mode vecteur :** c'est le mode privilégié du SIG. Il consiste à représenter la réalité en décomposant son contenu en traits caractéristiques et éléments principaux. Les primitives géométriques utilisées sont : le point, la ligne et le polygone. (0,75)
- **Le mode raster :** c'est le mode image où la réalité est décomposée en grille régulière dont l'élément de base de représentation est le pixel. Généralement, c'est les images satellitaires, scannées etc. (0,75)

Comparaison entre les deux modes :

Mode vecteur	Mode image
Volume de stockage compact (0,25)	Volume de stockage important (0,25)
Mise en œuvre facile des relations topologiques (0,25)	Mise en œuvre difficile (des) relations topologiques (0,25)
Saisie possible des objets et modification facile (0,25)	On ne saisie pas une image (donner une valeur à chaque pixel) (0,25)
Accès direct aux différents objets (0,25)	Pas de notion d'objets et pas d'accès direct mais seulement un accès au pixel (0,25)
Information peu ou pas redondante (0,25)	Redondance d'information (0,25)
Une base de données contenant les caractéristiques des objets et possibilité d'ajouter d'autres (0,25)	Seulement la valeur du pixel (0,25)

UNIVERSITE ABDERRAHMANE MIRA - BEJAIA-
FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES

DÉPARTEMENT AMAZIGHE

Module: SIG

Enseignant: MALERIF

Date:

Signature: 



Année Universitaire 2013/2014

PV de notes G10/Section B

Semestre ANNEE LMD Linguistique

N°	N° d'inscription	Nom	Prénom	SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			Rattrapage	
				TD	EMD	Moy	TD	EMD	Moy	EMD 1	EMD 2
	11LCA044	SIDER	Siham		10,25						
	12LCA0126	sidhoum	yamina		01,75						
	11LCA013	SIDIR	Hadjer		07,00						
	11LCA393	SIGHT	Lyes		04,00						
	10LCA154	SIMOUSSI	Nacer								
	11LCA353	SLIMANI	Mohamed		03,50						
	11LCA177	SLIMANI	Samira		04,00						
	12LCA0361	smahi	salima		1,50						
	11LCA055	SMAHI	Zakia								
0	12LCA0019	SMALI	Ghiles		03,75						
1	12LCA0101	SOUIGA	FATIMA		12,00						
2	12LCA0167	tagredj	norja		11,50						
3	11LCA163	TAHANOUT	Fatiha		11,00						
4	12LCA0462	TAHIR	Faris		00,00						
5	12LCA0317	TAHIR	RAHIM		02,75						
6	12LCA0149	TAKKA	ZAHRA		08,00						
7	11LCA286	TALEB	Soumia		06,75						
8	11AR020612CLCA	TAMERIOUT	Kamel		04,00						
9	12LCA0390	TAQUINT	Thizri		08,25						
10	10LCA106	TARZOUTI	Abdelouahab		00,00						
11	12LCA0157	TATAH	ZIDANE		11,25						
12	11LCA272	TATIS	Ouardia								
13	12LCA0156	TEBANI	Hayette		01,25						
14	09LCA540	TEFFAH	Abdelatif		02,75						
15	11SEGC042012CLC	TENSAOUTI	Souhila		11,25						
16	11LCA248	TIDMINT	Azeddine								
17	12LCA0132	Tighrine	Tassadit		13,25						
18	10LCA171	TIGRINE	Menad								
19	12LCA0321	Titouah	Saima		05,00						
20	09LCA192	TORCHIAT	Naima								
21	11LCA262	TOUATI	Anissa		11,75						
22	12LCA0080	tuati	zeyneb		16,75						
23	12LCA0137	yahiaoui	abderrahim		04,50						
24	12LCA0229	YAKOUBI	HAYET		10,50						
25	12LCA0043	yakoubi	melissa		07,50						
26	11LCA020	YALAOUI	Khalssa		09,50						
27	12LCA0411	yaya	zina		11,25						
28	12LCA0058	yaya	saloua		07,50						
29	12LCA0210	YMMEL	Ouahiba		07,25						
30	11LCA398	YOUCEF KHOD	Faouzi		06,75						
31	12LCA0217	YOUSFI	Kahina		16,00						
32	12LCA0124	ZAID	Azdine		05,75						
33	09LCA580	ZEGGA	Kahina								
34	12LCA0306	zeghnoune	Baya		08,50						

UNIVERSITE ABDERRAHMANE MIRA -BEJAIA-
FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES

DEPARTEMENT AMAZIGHE

Module: SIG

Enseignant: MALEK

Date:

Signature: 



Année Universitaire 2013/2014

PV de notes G9/Section B

3ème ANNEE LMD Linguistique

N°	N° d'inscription	Nom	Prénom	SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			Rattrapage	
				TD	EMD	Moy	TD	EMD	Moy	EMD 1	EMD 2
1	12LCA0138	OUKaCI	SALIHA		02.50						
2	12LCA0241	OUKAS	Samira		11.25						
3	12LCA0205	OUKIL	DJOUHER		04.50						
4	12LCA0300	Oumohand	Djamel		11.00						
5	11LCA052	OURTMACHE	Mustapha		06.50						
6	11LCA009	OUSALEM	Farida								
7	12LCA0266	Ouzane	Lydia		03.00						
8	12LCA0227	RACHID	LIMA		10.25						
9	09LCA223	RACHIK	Nacir								
10	12LCA0424	Rahal	Tassadit		04.50						
11	12LCA0453	RAHMANI	HOURLIA		10.25						
12	12LCA0081	RAHMOUNI	SOUAD		00.00						
13	12LCA0212	rahmouni	ibtiessam		06.50						
14	10LCA047	RAMOUL	Lynda								
15	12LCA0091	Rebahi	FAIROUZ		12.50						
16	12LCA0082	REHAB	SOUHILA		10.75						
17	11LCA101	REHAL	Maha		06.50						
18	12LCA0009	REKKAD	Lahna		11.50						
19	10LCA041	ROUACHE	Zakia								
20	12LCA0145	SAADA	fatiha		07.50						
21	10J15011QLCA	SAAOUI	Tamazight		07.50						
22	11LCA285	SADAOUJ	Roza		09.50						
23	10LCA251	SADAOUJ	Nadia		05.50						
24	12LCA0444	SADAOUJ	LILIA		03.00						
25	11LCA239	SADJI	Siham		06.00						
26	12LCA0354	sadoud	yamina		05.00						
27	12LCA0069	sadoune	smina		07.75						
28	09LCA512	SAHBI	El-hadi		03.50						
29	09LCA413	SAHBI	Lila		05.50						
30	12LCA0020	SAIDANI	Tinhinan		06.75						
31	11LCA256	SALHI	Kanza		07.25						
32	12LCA0202	SALHI	KATIA		08.75						
33	12LCA0162	SALMI	Fatma		10.00						
34	12LCA0050	SAMET	HANIA		11.25						
35	08LCA015	SAOU	Lynda								
36	11LCA056	SAOUDI	Mustapha		08.50						
37	10LCA045	SARAH	Maika		08.50						
38	11LCA289	SAYAD	Yasmina		03.00						
39	09LCA049	SAYOUD	Kahina		09.50						
40	113004672	SEBBANE	Karima		10.50						
41	11LCA396	SEKKOUM	Silia		11.25						
42	12LCA0185	SIAHMED	WARDA		09.75						
43	113003316	SOUALMI	Adel		06.50						

UNIVERSITE ABDERRAHMANE MIRA -BEJAIA-
FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES

DEPARTEMENT AMAZIGHE

Module: SIG

Enseignant: MALEK

Date:

Signature: 



Année Universitaire 2013/2014

PV de notes G8/Section B

6ème ANNEE LMD Linguistique

N°	N° d'inscription	Nom	Prénom	SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			Rattrapage	
				TD	EMD	Moy	TD	EMD	Moy	EMD 1	EMD 2
1	12LCA0032	MESSAR	Khalissa		10.00						
2	11LCA067	MEZOUANI	Redouane		08.00						
3	10LCA201	MEZRAG	Brahim		05.00						
4	11LCA373	M'KLAT	Siham		10.00						
5	12LCA0052	MOKRANE	Kahina								
6	09LCA229	MOKRANI	Lamia								
7	09LCA172	MORS	Siham								
8	09LCA766	MOUHOUBI	Razika								
9	12LCA0234	MOUHOOUN	MERIEH		09.00						
10	12LCA0366	MOULLA	Kahina		06.50						
11	12LCA0392	MOUMOU	FAOUZI		10.50						
12	113015607	MOUSSAOUI	Seim		10.50						
13	12LCA0159	moussaoui	fatima		06.50						
14	113015655	MOUSSAOUI	Samira		07.75						
15	12LCA0187	Moussi	Akila		13.75						
16	12LCA0251	moussous	ouafa		11.50						
17	12LCA0364	mouzai	belitra		11.25						
18	11LCA064	NAIT IDIR	Ouahiba		00.00						
19	10LCA052	NAIT IDIR	Hafida								
20	12LCA0289	Nait Mohand	Serra		12.00						
21	12LCA0387	NANOUCHE	KARIMA		09.75						
22	12LCA0451	NEGMAR	Youcef		13.50						
23	09LCA565	OMARI	Mustapha		05.75						
24	09LCA021	OUABA	Dalila								
25	11LCA178	OUADI	Akila		11.00						
26	12LCA0262	ouadi	habiba		12.00						
27	12LCA0219	Ouahbi	Abdebouhab		07.75						
28	11LCA138	OUAHI	Amel		08.00						
29	113014310	OUALI	El djida		07.75						
30	113008219	OUAMARA	Warda		08.50						
31	12LCA0355	OUARET	Ouarda		10.00						
32	11LCA207	OUATMANI	Lydia		09.75						
33	09LCA618	OUATMANI	Saliha								
34	09LCA219	OUBRAHAM	Seria								
35	11LCA004	OUCHEFONE	Abdelhalim		04.50						
36	12LCA0276	ouchene	fairouz		02.00						
37	11LCA281	OUCHENE	Radia		10.50						
38	12LCA0299	ouchene	samire		13.00						
39	12LCA0419	oucheni	fatiha		14.75						
40	09LCA867	OUDIRA	Zohra								
41	11LCA147	OUJEDI	Ourdia		04.50						
42	12LCA0310	OUJEDOUJ	NABIL		04.00						
43	12LCA0396	oudjehani	dahbia		10.25						
44	12LCA0102	OUGHLISSI	AICHA		10.00						

UNIVERSITE ABDERRAHMANE MIRA -BEJAIA-
FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES

DEPARTEMENT AMAZIGHE

Module: **STG**

Enseignant: **MALEK**

Date:

Signature: 



Année Universitaire 2013/2014

PV de notes G7/Section B

3ème ANNEE LMD Linguistique

N°	N° d'inscription	Nom	Prénom	SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			Rattrapage	
				TD	EMD	Moy	TD	EMD	Moy	EMD 1	EMD 2
1	10LCA262	MADANI	Adel		00.00						
2	12LCA0168	MAIBECHE	Nassima		14.75						
3	12LCA0164	maibeche	sabrina		14.25						
4	12LCA0284	Makdoud	Mazigha		12.75						
5	12LCA0026	MALIH	Fariza		10.50						
6	12LCA0259	MALLA	Noura		11.50						
7	12LCA0197	MAMMERI	Sofiane		03.00						
8	12LCA0295	manseur	nabila		11.00						
9	12LCA0426	mansouri	nabila		10.75						
10	12LCA0014	MAOUNI	REDOUANE		13.00						
11	11LCA111	MAY	Hakima		09.75						
12	11LCA092	MAZOUZ	Nawal		10.25						
13	12LCA0021	mazouz	razika		13.25						
14	113000161	MAZOUZA	Adidi		11.25						
15	12LCA0161	MECHERAFI	Hamza		07.00						
16	113004023	MECHERI	Nora		13.75						
17	12LCA0001	mecherouh	Chahinez		12.00						
18	10LCA049	MECHICHE	Amer								
19	12LCA0150	mechrafi	shem		13.25						
20	12LCA0263	MEDHOUS	Aicha		02.25						
21	11LCA156	MEDIOUNE	Amel zohra		12.25						
22	12LCA0059	MEDJANI	SIHAM		13.00						
23	12LCA0037	MEDJBER	HAMIDA		12.25						
24	09LCA583	MEDJBER	Tassadit								
25	12LCA0459	MEDJDOUB	Katia		14.50						
26	12LCA0178	MEFTAH	ZAHIA		13.75						
27	11LCA219	MEHAH	Nassim		08.25						
28	12LCA0422	mehdaoui	melissa		07.75						
29	12LCA0225	MEKBEL	Hadjira		13.50						
30	12LCA0325	MEKBEL	Hajira		12.25						
31	09LCA267	MEKBEL	Moufida								
32	10LCA152	MELAB	Gaya								
33	12LCA0290	MELLAL	HAKIMA		12.75						
34	12LCA0068	mellel	souhila		09.00						
35	12LCA0260	Menasri	Hamou		00.00						
36	10LCA191	MERABTENE	Karima								
37	10LCA146	MERABTI	Djafar								
38	11LCA083	MERZOUG	Chadia		13.25						
39	12LCA0383	merzouk	sika		12.75						
40	12LCA0237	mesl	Dyhia		12.50						
41	11LCA363	MESSAOUDENE	Farida		15.00						
42	10LCA032	MESSAOUDENE	Dalila								
43	09LCA432	MESSAOUDI	Moussa		11.50						
44	12LCA0064	messaoui	chafia		08.75						

JNIVERSITE ABDERRAHMANE MIRA -BEJAIA-
FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES

DEPARTEMENT AMAZIGHE

Module: SIG
Enseignant: MALEK

Date:

Signature: 



Année Universitaire 2013/2014

PV de notes G6/Section B

3ème ANNEE LMD Linguistique

N°	N° d'inscription	Nom	Prénom	SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			Rattrapage	
				TD	EMD	Moy	TD	EMD	Moy	EMD 1	EMD 2
1	12LCA0129	IKEN	Razika		06.75						
2	12LCA0265	Iloul	Nassima		08.00						
3	12LCA0063	irmaouchen	samir		02.50						
4	10LCA112	IMESSAOUDENE	Seddik		08.75						
5	11LCA200	IRNATENE	Yamina		04.50						
6	113004894	ISMAIL	Nacer		00.00						
7	12LCA0011	Ismail	Lakfja		11.75						
8	09LCA144	KACI	Kahina								
9	12LCA0007	KADI	Louiza								
10	12LCA0204	KADRI	Lynda		16.00						
11	12LCA0131	KAJITE	Ania		09.00						
12	12LCA0073	karim	dyhia		18.00						
13	12LCA0418	KASRAOUI	Abid		05.50						
14	09LCA521	KENDIROU	Nacera								
15	12LCA0107	Kerkadene	amine		05.50						
16	12LCA0272	KERMI	Ouazna		07.50						
17	12LCA0128	KERMOUN	YESMA		13.00						
18	12LCA0115	kemane	lamia		11.00						
19	11LCA399	KERROUCHE	Houda		11.50						
20	12LCA0084	KESSAI	Tala		08.50						
21	12LCA0083	KESSAI	Yassina		09.50						
22	11LCA311	KHABER	Fou dil		08.25						
23	12LCA0093	khaldi	Katiba		08.75						
24	11LCA049	KHAMIS	Mounir		13.25						
25	12LCA0077	Khelifa	Yacine		09.00						
26	09LCA578	KHICHANE	Yakout								
27	10LCA043	KHIREDDINE	Hassiba		08.00						
28	12LCA0103	KHOBZAOUJ	Kamila		11.50						
29	12LCA0056	KHOULALENE	Louiza		11.50						
30	12LCA0016	kitoun	laia		13.75						
31	10LCA215	KORICHI	Nouria		08.25						
32	12LCA0213	L HADJ	Meryem		08.75						
33	12LCA0049	LAHLAH	HANANE		15.50						
34	12LCA0429	LAHLALI	ABLA		13.50						
35	12LCA0294	LAHLOU	LILA		13.75						
36	12LCA0433	LAIB	Farcouz		10.75						
37	11LCA408	LAMACHE	Mechria		09.75						
38	09LCA474	LAMAMRA	Hamida								
39	12LCA0328	LAMRAOUI	NADIA		15.75						
40	12LCA0242	laradi	lia		09.75						
41	11LCA329	LAREF	Abdelkader		01.50						
42	12LCA0002	LEBSIR	OUISSAM		13.00						
43	12LCA0291	LEHARANI	NASSIM		08.00						

JNIVERSITE ABDERRAHMANE MIRA -BEJAIA-
FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES

DEPARTEMENT AMAZIGHE

Module: SIG
Enseignant: MALEK

Date:

Signature: 



Année Universitaire 2013/2014

PV de notes G6/Section B

3ème ANNEE LMD Linguistique

N°	N° d'inscription	Nom	Prénom	SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			Rattrapage	
				TD	EMD	Moy	TD	EMD	Moy	EMD 1	EMD 2
1	12LCA0129	IKEN	Razika		06,75						
2	12LCA0265	Iloul	Nassima		08,00						
3	12LCA0063	irmaouchen	samir		02,50						
4	10LCA112	IMESSAOUDENE	Seddik		08,75						
5	11LCA200	IRNATENE	Yamina		04,50						
6	113004894	ISMAIL	Nacer		00,00						
7	12LCA0011	ismail	Lakija		11,75						
8	09LCA144	KACI	Kahina								
9	12LCA0007	KADI	Louiza								
10	12LCA0204	KADRI	Lynda		16,00						
11	12LCA0131	KAJITE	Ania		09,00						
12	12LCA0073	karim	dyhia		18,00						
13	12LCA0418	KASRAOUI	Abid		05,50						
14	09LCA521	KENDIROU	Nacera								
15	12LCA0107	Kerkadene	amine		05,50						
16	12LCA0272	KERMI	Ouazna		07,50						
17	12LCA0128	KERMOUN	YESMA		13,00						
18	12LCA0115	kernane	lamia		11,00						
19	11LCA399	KERROUCHE	Houda		11,50						
20	12LCA0084	KESSAI	Tala		08,50						
21	12LCA0083	KESSAI	Yassine		09,50						
22	11LCA311	KHABER	Fou dil		08,25						
23	12LCA0093	khaldi	Katiba		08,75						
24	11LCA049	KHAMIS	Mounir		13,25						
25	12LCA0077	Khelifa	Yacine		09,00						
26	09LCA578	KHICHANE	Yakout								
27	10LCA043	KHIREDDINE	Hassiba		08,00						
28	12LCA0103	KHOBZA OUI	Kamila		11,50						
29	12LCA0056	KHOULALENE	Louiza		11,50						
30	12LCA0016	kitoun	laia		13,75						
31	10LCA215	KORICHI	Nouria		08,25						
32	12LCA0213	L HADJ	Meryem		08,75						
33	12LCA0049	LAHLAH	HANANE		15,50						
34	12LCA0429	LAHLALI	ABLA		13,50						
35	12LCA0294	LAHLOU	LILA		13,75						
36	12LCA0433	LAIB	Fairouz		10,75						
37	11LCA408	LAMACHE	Mechria		09,75						
38	09LCA474	LAMAMRA	Hamida								
39	12LCA0328	LAMRAOUI	NADIA		15,75						
40	12LCA0242	laradi	lla		09,75						
41	11LCA329	LAREF	Abdelkader		01,50						
42	12LCA0002	LEBSIR	OUISSAM		13,00						
43	12LCA0291	LEHARANI	NASSIM		08,00						

UNIVERSITE ABDERRAHMANE MIRA -BEJAIA-
FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES

DEPARTEMENT AMAZIGHE

Module: **SIG**
Enseignant: **MALEK**

Date:

Signature: 



Année Universitaire 2013/2014

PV de notes G5/Section A

3ème ANNEE LMD Linguistique

N°	N° d'inscription	Nom	Prénom	SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			Rattrapage	
				TD	EMD	Moy	TD	EMD	Moy	EMD 1	EMD 2
1	12LCA0118	Guerouaz	Hamza		09,75						
2	11301147	GUETTAL	Taoues		08,00						
3	12LCA0307	Haddad	REBIHA		14,75						
4	12LCA0004	HADDAD	Zahia		12,75						
5	12LCA331	HADDADOU	Nassim		02,75						
6	12LCA0346	Haddouche	Lynda		12,75						
7	12LCA0179	HADDOUR	samira		04,00						
8	12LCA0142	habu	souhila		09,50						
9	12LCA0174	HAMADI	CHAFIA		11,25						
10	12LCA0314	HAMADOU	Nassima		12,75						
11	10SHS79211QLCA	HAMAM	Idris		00,00						
12	11LCA116	HAMAMA	Yazid								
13	12LCA0360	hamami	sofia		10,75						
14	12LCA0216	HAMDI	LYNDA		06,00						
15	09LCA673	HAMDOUCHE	Omar								
16	12LCA0090	HAMICHE	ZAHRA		14,50						
17	11LCA371	HAMIMECHE	Lydia								
18	11LCA236	HAMITOUCHE	Samira		00,00						
19	12LCA0193	Hammouche	Ouahiba		11,25						
20	11LCA040	HAMMOUCHE	Younes		10,50						
21	09LCA352	HAMMOUMR	Sonia								
22	11LCA169	HAMOUCHE	Ouzna								
23	12LCA0414	Hamouni	Samira		09,50						
24	10LCA160	HANANE	Nawel		06,25						
25	12LCA0245	Henat	Kahina		06,25						
26	12LCA0397	HANI	Djamila		10,50						
27	12LCA0399	HASSANI	DJAMEL		00,00						
28	12LCA0195	helaili	Zahra		08,25						
29	12LCA0086	HIMED	MERIEH		04,25						
30	12LCA0268	HOCINE	tassadit		06,00						
31	12LCA0120	hocine	fatiha		00,00						
32	12LCA0450	houacine	mouhamed		00,00						
33	113004883	HOUGA	Layatemas		02,25						
34	12LCA0109	IADLANE	NAIMA		03,50						
35	12LCA0460	IBARAR	LAMIA		06,50						
36	12LCA0373	IBAZIZENE	Djaafar		03,00						
37	12LCA0312	IBSAIENE	Samira		07,00						
38	11LCA290	ICHALLAL	Abdelouhab		06,50						
39	11LCA066	IFIS	Nadjat		10,75						
40	12LCA0342	IFTENE	HAMID		05,75						
41	12LCA0112	IFTISSEN	BAHIA		08,75						
42	12LCA0108	IFTISSEN	TAOUS		07,00						
43	12LCA0286	IGUERALI	FATEH		02,25						
44	113014789	IHDENE	Souad		10,25						

UNIVERSITE ABDERRAHMANE MIRA -BEJAIA-
FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES

DEPARTEMENT AMAZIGHE

Module: **SIG**

Enseignant: **MALEK**

Date:

Signature: **[Signature]**



Année Universitaire 2013/2014

PV de notes G4/Section A

3ème ANNEE LMD Linguistique

N°	N° d'inscription	Nom	Prénom	SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			Rattrapage	
				TD	EMD	Moy	TD	EMD	Moy	EMD 1	EMD 2
1	12LCA0255	CHEBBINE	NASSIM		07,50						
2	12LCA0010	CHEBEL	DANIZA		08 00						
3	11LCA107	CHEKKAL	Abdelkader		02,75						
4	12LCA0125	chemikh	mokrane		07,25						
5	12LCA0304	CHENTIR	Lydia		08,25						
6	12LCA0030	Cheurfa	Nabila		11,50						
7	11LCA168	CHIAD	Lylia								
8	12LCA0040	CHIBANE	NAIMA		08 25						
9	12LCA0283	CHIBOUNE	NABILA		10 00						
10	09LCA675	CHIBOUT	Sonia		09 25						
11	10LCA206	CHOUBANE	Hanifa								
12	11LCA268	CHOUYA	Latamene		05 00						
13	11LCA218	DAHMANI	Ahcen		03.00						
14	09LCA754	DAHMANI	Ilyas								
15	12LCA0246	DEBOU	SONIA		14 50						
16	12LCA0042	DEFLAOU	LAMIA		07.50						
17	11LCA264	DEMOUCHE	Souad								
18	11LCA383	DENNOUN	Sara		12.50						
19	10LCA057	DERMEL	Lamia								
20	12LCA0402	derriche	amina		11 25						
21	10SH568511CLCA	DJAKER	Zoubir								
22	12LCA0335	DJAOU	Koko		11 00						
23	11LCA053	DJEDDI	Houria		07.50						
24	12LCA0075	Djerroud	Adila		05.50						
25	12LCA0254	DJERROUD	Ourdia		04,75						
26	12LCA0122	djerroud	radia		11.50						
27	12LCA0076	DJERROUD	SABRINA		13 25						
28	11LCA317	DJIBER	Sid aï		09,50						
29	11LCA278	DJOUADI	Hayet		09,50						
30	12LCA0194	dries	siham		10 75						
31	12LCA0203	DRIS	Manal		13.50						
32	10LCA115	FEDILA	Chahrazed								
33	12LCA0072	FEREDJ	Nadjoua		10 00						
34	12LCA0046	FERHANE	Karima		13,00						
35	11LCA339	FERHANE	Badiaa		12 50						
36	12LCA0041	FERHANE	Fouzia		12,25						
37	11LCA048	FRANDI	Fares		08.50						
38	11LCA112	GANOUN	Hamza		13,25						
39	12LCA0274	ganoune	Syia		07,75						
40	12LCA0067	ghebrioua	ouahib		09,75						
41	09LCA346	GHEDDOUCHE	Aï		11 00						
42	11LCA386	GHOUAR	Billal		05.00						
43	09LCA705	GUELLAZ	Mounira								
44	113012997	GUENANA	Anissa		06,00						

UNIVERSITE ABDERRAHMANE MIRA -BEJAIA-
FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES

DEPARTEMENT AMAZIGHE

Module: SIG
Enseignant: MALEK

Date:

Signature: 



Année Universitaire 2013/2014

PV de notes G2/Section

3ème ANNEE LMD Linguistique

N°	N° d'inscription	Nom	Prénom	SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			Rattrapage	
				TD	EMD	Moy	TD	EMD	Moy	EMD 1	EMD 2
1	12LCA0134	amrane	amel								
2	09LCA817	AMROUCHE	Nadia								
3	12LCA0078	Amroune	Maïka		13,75						
4	12LCA0136	AMROUNI	LILA		11,50						
5	11LCA031	AMZAL	Yasmina		00,00						
6	12LCA0338	aoudia	assia		09,00						
7	12LCA0181	AOUJIT	Lamia		11,50						
8	12LCA0104	AOUES	Hafidha		17,50						
9	12LCA0375	aoulmi	Idia		14,00						
10	11LCA388	ARAB	Hammou		13,00						
11	11LCA320	ARAB	Hassina		13,00						
12	12LCA0319	ARAB	LYNDA		12,25						
13	12LCA0261	arab	zahir		06,25						
14	11LCA007	ARAOUNE	Dahia		09,00						
15	12LCA0148	arezki	kahina		14,25						
16	12LCA0147	arezki	Nawal		11,25						
17	12LCA0240	Arfi	Habiba		12,50						
18	11LCA342	ATOUI	Lakhdar		11,25						
19	12LCA0097	AYACHE	Bessma		17,50						
20	09LCA080	AZEGAGH	Abdellah								
21	12LCA0034	AZIZA	Siham		10,75						
22	12LCA0113	BACHIR	Hassina		12,00						
23	12LCA0239	Baileche	Zina		12,25						
24	12LCA0301	BAKOURI	KATIA		14,75						
25	11LCA133	BANOUIH	Fatima		12,50						
26	11LCA045	BAZIZ	Katia		12,25						
27	12LCA0127	BEDJIL	Mebaraka		11,25						
28	11SHS016112CLCA	BEKROUNENE	Hassiba		12,50						
29	12LCA0215	BELACEL	Merzouk		11,50						
30	08LCA257	BELAZRI	Lila								
31	12LCA0201	BELDJOUDI	ALDJA		13,25						
32	11ST026912CLCA	BELKACEMI	Warda		05,50						
33	12LCA0110	BELKOLAI	LOUIZA		11,00						
34	10LCA085	BELLIL	Nacera		12,25						
35	12LCA0003	benali	farida		14,50						
36	09LCA305	BENAMAR	Tassadit								
37	11DR087912CLCA	BENAMARA	Souhila		12,25						
38	12LCA0155	benamara	sara		13,00						
39	11LCA354	BENBARA	Massinissa		10,00						
40	09LCA446	BENCHIKH	Loucif								
41	12LCA0228	benhacine	hicham		11,75						
42	12LCA0079	BENHACINE	WARDA		12,25						
43	11LCA030	BENHADAD	Sofiane		09,00						
44	12LCA0421	benhassane	Syie		10,75						

FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES

Departement Langue et Culture Amazighes

Module: SIG

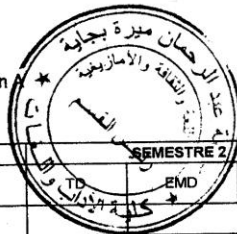
Enseignant: MAHER

Date:

Signature: *MAHER*

PV de notes G 1/Section

3ème ANNEE LMD Linguistique



N°	N° d'inscription	Nom	Prénom	SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			Rattrapage	
				TD	EMD	Moy	TD	EMD	Moy	EMD 1	EMD 2
1	11LCA382	ABBAS	Ghania		12.50						
2	11LCA356	ABBAS	Aghilas								
3	11LCA321	ABBAS	Nawal								
4	10LCA170	ABBOUT	Mohammed akli								
5	12LCA0468	abdellaoui	souad		11.00						
6	10LCA180	ABERBACHE	Hafida		09.00						
7	11LCA023	ABERKANE	Soraya		09.75						
8	10LCA159	ABID	Fariza		08.25						
9	09LCA090	ABID	Radouane								
10	12LCA0359	acherar	saïm		10.75						
11	09LCA746	ACHOUR	Houda								
12	11LCA214	ADALOU	Souad		10.50						
13	12LCA0401	adjame	kossaila		11.00						
14	09LCA593	AFFOUNE	Samah		10.00						
15	12LCA0257	AFROUN	ZEHOUA		11.25						
16	10DR52012CLCA	AGOUN	Zidouma		09.00						
17	113013030	AGUENANA	Samira		12.50						
18	11DR091812CLCA	AHFIR	Sonia		14.50						
19	12LCA0022	AHMAMA	Lynda		13.75						
20	09LCA134	AIDLI	Mahmoud								
21	09LCA321	AISSOUS	Soufiane								
22	09LCA387	AIT ABBAS	Abdelhak								
23	09LCA452	AIT AISSA	Houa								
24	12LCA0139	ait azzouz	hadi		08.50						
25	11LCA016	AIT GHERBI	Makhlouf								
26	12LCA0351	Ait meziane	Assia		13.25						
27	09LCA636	AIT SAMADI	Thiziri		09.75						
28	11LCA104	AKHENAK	Seddik		09.00						
29	11LCA105	AKHRIB	Naim		02.50						
30	12LCA0166	Aknouche	Dahbia		15.50						
31	12LCA0017	AKZIZ	Saïha		15.00						
32	11LCA336	ALIANE	Ali woumhend		07.00						
33	12LCA0253	ALICHE	Tassadit		14.00						
34	09LCA508	ALKAMA	Lynda								
35	12LCA0353	AMALOU	SABIHA		08.75						
36	11LCA244	AMARA	Amirouche		15.50						
37	11LCA073	AMARI	Mohamed		06.75						
38	12LCA0066	AMER	SALOUA		07.50						
39	12LCA0192	AMEUR	MOURAD		04.50						
40	10LCA137	AMEZZA	Djamel		14.00						
41	12LCA0191	amia	youcef		07.75						
42	10LCA221	AMIMER	Mohand								
43	11LCA313	AMIRI	Hamza		10.75						
44	10LCA086	AMIROUCHE	Amina								
45	12LCA0434	amrane	isouhila		03.00						