

Université: Mohamed El-bachir El-Ibrahimi de Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et d

Département: Sciences agronomiques

Année Universitaire: 2021/2022



1 ère année Master – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Sciences agronomiques –

Spécialité: Aménagement hydro-agricole – 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date : 25/05/2022

Résultats de l'examen de la matière :SYSGI / Système d information géographique /

Unité Enseignement Méthodologique

Coef. examen: 60.00 % Coef. CC: 40.00 % Coef.de la matière: 2 Crédit: 4.00 Code UE: UM S2

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	ACHACHA MOHAMED NADJIB	161633065231	D	09,75	11,25						
2	AMARA MERIEM	171733057855	N	10,00	10,25						
3	BAALI ABIR	171733058705	N	/	/						
4	BAHFIR ANISSA	171733057253	N	16,25	16,00						
5	BENBOUZID HADJER	171733057954	N	14,75	19,75						
6	BENCHIKH RADHIA	161633063094	N	08,25	07,75						
7	BENHADDAD FARAH	171833061090	N	/	00						
8	BENSAADI ROUMAÏSSA	161633064627	N	10,25	07,25						
9	BENTOUATI KENZA	171733057761	N	01,75	11,50						
10	BOUBAKEUR ANFAL	171733061222	N	04,75	10,75						
11	BOUDAA MILISSA	181833055673	N	06,00	08,25						
12	BOUDAHA HOUDA	201533066814	D	/	/						
13	BOURENNANE CHERIF SALMA	171733058673	N	06,75	10,00						
14	BOUREZG BESMA	961533072740	N	13,75	10,25						
15	CHELLAKH MOHAMMED RAFIK	161633061325	N	13,00	07,50						
16	CHENAH RAYANE	181833053265	N	12,50	15,00						
17	DECHE FATEH	171733063830	N	13,25	19,00						
18	DJERBAH SAFI NEZ	161633066106	N	13,75	05,75						
19	HEDIDANE ZINE EDDINE	171733061285	N	15,50	10,50						
20	KHADOUMI NADJAT	161633071235	N	14,75	13,25						
21	LAÏSSAOUI RIMA	161633067617	N	13,50	16,75						
22	MESSAOUDENE SANA	161633067643	D	10,75	14,50						
23	RAHMANI SOUMIA	171733062853	N	/	12,75						
24	REBBACHE TAHAR LAMINE	161633068186	N	10,25	09,50						
25	SAADOUD FATIMA	171733061331	N	13,50	16,25						
26	SALHI IMANE	171733063468	N	12,75	17,50						
27	SALHI NOUREDDINE	161633066276	N	09,00	10,00						
28	TIBOURTINE HADIL	181833051620	N	14,25	14,50						
29	TORKI AMIRA	161633064490	N	11,75	18,50						
30	TRAIKIA HIBA BOUCHRA	181833051614	N	16,00	18,50						

Belloula B.



Corrige-type de: **Système d'information géographique 'SIG'**

**Réponses :**

**1 : Quel est l'objectif d'apprendre le SIG, A quoi sa sert ?** (2 points)

Rassembler, Organiser, gérer, analyser, combiner, élaborer, présenter, stocker, interroger, afficher, cartographier, ... Gain du temps ; .....

**2 : Quelle est la différence entre Raster et Vecteur?** (2points)

- Raster a une grande capacité de stockage par apport au mode vecteur.
- Raster (présentation sous forme pixel) Vecteur (présentation sous forme : point, ligne et polygone).

**3 : Donnez la différence entre la typologie et la topologie.** (2 points)

- Topologie : la relation entre les objets.
- Typologie : c'est étudié l'étude des types (flore ou faune)

**4: Expliquez : La modélisation ; la digitalisation ?** (2points)

La modélisation : faire un modèle ; simplifier une réalité

La digitalisation : est un terme utiliser pour désigner dessiner ou schématiser dans le domaine SIG.








**5 : Donnez un exemple sur la restitution des données.** C'est complétez les données par ex : les données climatique. (2 p)

**6 : C'est quoi le principe du SIG.** C'est la superposition des couches. (2 points)

**7 : Donnez des exemples sur :** (1,5 points)

- Les logiciels SIG : 1- Qgis ; 2- Mapinfo ; 3- Arcgis ; Arcview, etc.
- La base de données pour SIG : 1- Acces ; 2- MySQL ; 3- Oracl

**8 : Complétez le tableau suivant :** (3,5 points)

		
<b>Qgis</b>		
<b>Projet</b>	 <b>Nouveau</b>	 <b>Enregistrer</b>
	 <b>Ouvrir</b>	 <b>Fermer QGIS</b>
<b>Couche</b>	 <b>éditions en cours</b>	 <b>Basculer en mode édition</b>

**9 : D'après ton projet réalisé concernant l'application du SIG dans le domaine de l'aménagement hydro-agricole (résumé), Complétez ce que suit :**

+ **Titre de document choisi :** Chaque étudiant a son titre (2 points)

+ **Matériels utilisés :** En relation avec le document choisi (1 points)

**Question Bonus :** (1 points)

Est-ce que le travail choisi est réalisable au niveau de la wilaya de Bordj Bou Arreridj ? Justifier votre réponse.

- Oui.... Avec justification

- Non ....Avec justification