

BELLOULA SALIMA/protection des végétaux/Semestre 1/Système d'information géographique/Section 1

Matricule	Nom	Prénom	Note (Examen)	Note (TD)
191933050356	ABBAS/عبدالله	SAFIA/صفيحة	7.75	11.75
181833055615	ABBOU/عيسى	SONIA/صونية	4.75	9.75
191933051189	ABDOU/عبدالله	AYA/آية	11.0	6.0
181833051243	AKROUM/عكروم	RIMA/ريم	6.0	11.25
161633060921	ARIBI/أريبي	AYMEN/إيمان	0.0	0.0
191933047581	BELDJOUDI/بلجودي	NESRINE/نسرين	16.5	19.25
181833055556	BELHADDAD/بليداد	BILEL/بيل	12.5	16.75
191933047552	BELKORCHIA/بلقرشية	MEROUA/مروعي	7.0	15.75
191933051598	BELMOUMENE/بلمون	Madjda/ساجدة	12.75	14.00
191433065968	BENAHMED/بن أحمد	Samia/سمية	12.75	8.0
191933045447	BENARIOUA/بن عزيزة	ILHAM/إلهام	5.5	13.25
191933053090	BENCENNA/بن سناء	NOUR ELHOUDA/نور الهدى	4.5	16.25
191933045649	BENCHAIM/بن شلبي	LILJA/ليليا	8.5	11.0
191933047549	BENCHERGUA/بن شرقية	MAROUA/مرؤوا	6.75	14.75
191933050319	BENDIF/بن الشيف	Hanane/حنان	8.0	10.5
181833054148	BENGUEDDOUD/بن قدوخ	ABDERRAHMANE/عبد الرحمن	14.75	14.0
191933050762	BENHOURA/بن هورا	MIRA/ميراء	8.0	6.75
181833053878	BENOUATSI/بن وطاس	MOULLOUD/مولود	/	16.25
181833050136	BOUCHAKOUR/بouchakour	IMENE/يمان	4.25	10.5
191933049244	BOUDJEMAA/بوجمعة	NADA/ندى	13.0	19.5
191933048094	BOUGOUFA/بوقوفة	HANI/هاني	7.25	7.0
191933051557	BOUKHARI/بخاري	ZAKARIA/زكريا	7.5	9.75
191933049895	BOUTAHLI/بوطاهري	FATIMA/فاطمة	14.25	10.0
191933046472	CHETTOUH/شتوح	SAIDA/سعيدة	15.0	16.0
221717000814	EL ATIGH/العتيق	Abdellahi/عبد الله	10.5	5.75
191933047490	FREDJI/فرجي	ALIA/علياء	8.25	12.75
181933055841	HAMRANI/حماراني	CHAHINA/شہیناز	8.5	12.0
181833055865	KHOUIDEM/خويدم	ASMA/اسما	12.0	12.75

دعا العلامة S.

دعا العلامة S.

181833055517	LAIDANI// العيداني	ASMA// اسماء	13.0	14.75
191933047582	MAHLOUL// مهلوول	NESRINE// نسرين	12.25	18.25
191933046356	MEBARKIA// مباركي	Ihene// إحسان	6.5	10.5
191933048063	MECHRI// مشرقي	FADOUA// فدوى	15.5	19.5
191933051883	MEZHOUD// مزهود	LATIFA// لطيفة	16.0	9.75
191933045572	NAILI// نيلي	CHAIMA// شيماء	12.75	10.75
191933047324	REBIH// ربيهي	ANFEL HADJER// أنفال هاجر	12.25	14.0
191933052092	SMATA// سماتة	DALAL// دلال	14.0	8.75
901533067916	TOUATI// تواعي	Abderahmane// عبد الرحيم		
22103051734	TOUATI// تواعي	Fatima zohra// فاطمة الزهراء	12.0	13.25
191933049056	ZOUAGHI// زواغي	RABAH// رابح	16.0	16.75

Belloula S.

Sous

Corrigé-type : Système d'information géographique 'SIG'

Répondez aux questions suivantes :

Q1 : Quelle est la relation entre SIG et la modélisation ? (2 points)

Sig est un type de modélisation

Q2 : Citez les modèles mentionnés dans le cours. (3 points)

+ Modèle conceptuel de données (MCD) / + Modèle logique de données (MLD) / + Modèle physique de données (MPD)

+ Modèle numérique d'altitude (MNA) / + Modèle numérique du terrain (MNT)

+ Analytique, physique, dynamique, statique,

Q3 : Expliquez l'un des fonctionnalités des SIG. (2 points)

Acquisition / Archivage / Analyse / Affichage / Abstraction

Q4 : Le principe c'est : Gestion des couches. (2 points)

Q5 : Ecrivez le titre complet et exact de ton exposé. (2 points)

Q6 : Complétez le tableau suivant: (3 points)

Projet		Nouveau		Fermer QGIS
Couche		Ouvrir		Enregistrer sous...
		Enregistrer comme image...		Couper des entités
		Basculer en mode édition		Éditions en cours
		Ajouter une entité : Créer un point		Ajoute une polyligne courbe
		Ajouter une entité : Créer un polygone		Ajouter une couche vecteur

Q7 : Donnez les étapes à suivre pour avoir une carte. (3 points)

L'ouverture du logiciel Qgis → *les étapes complètes pour avoir une carte (avec les constituants cadre / échelles / orientation ...)* → *leur Constituants avoir carte.*

Q8 : Expliquez comment étudier le phénomène d'érosion (Analyse spatio-temporelle) (3 points)

- Introduction sur le phénomène
- des facteurs qui influence le phénomène
- Image sat + cartes (facteur)

Carte des sensibilité présente les zones sensibles à l'érosion