

Université: Mohamed El Bachir El Ibrahimy Bordj Bou Arréridj

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

Département: Sciences Agronomiques

Année Universitaire: 2021 / 2022



2^{ème} année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Sciences Agronomiques – Spécialité:

***** – 3^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date : 02/03/2022

Résultats de l'examen de la matière : EVDV4 / Environnement & Développement durable / Découverte

Coef. examen: 100.0% Coef. CC: 0.00% Coef. de la matière: 2 Crédit: 2.00 Code UE: 7UED

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Matière non requise		
									Proj	Stage	Autre
1	BELGOURMRI NADA	202033044090	N	14							
2	BENMAYOUF NOUR EL IMENE	192033052517	N	6							
3	BENSELHOUB ILHEM	202033051735	N	12							
4	BOUAOUINA FARAH	202033041710	N	13							
5	BOUBAITI AHLAM	202033048402	N	6							
6	BOUGHAZI DJAMEL EDDINE	202033045076	N	6							
7	BOUSSAADA IDRIS	181833053184	N	12							
8	BRAHIMI MAIMOUNA	191933056315	N	17							
9	CHERIF MANAR	202033042757	N	17							
10	DEBACHE ASMA	202033044970	N	15							
11	DEBBICHE YASMINA	191933056494	N								
12	DIF AZZEDDINE	181833051414	N	10							
13	GUIDOUM SOMIA	202033050560	N	15							
14	HADDAD FATIMA ZAHRA	191933047496	N	17							
15	HOUFAF CHAMS EDDINE	161633067648	T								
16	KEBABZA Nassia	202033048214	N	19.50							
17	LOGHRAB ZAHRA	202033042581	N	18							
18	SAHLI MERIEM	202033043613	N	13							
19	SEKHARA DJIHAD	202033048436	N	6							

Université: Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arreridj

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

Département: Sciences Agronomiques

Année Universitaire: 2021 / 2022



2 ème année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Sciences Agronomiques – Spécialité:

***** – 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 2

Date : 02/03/2022

Résultats de l'examen de la matière :EVDV4 / Environnement&Développement durable /
Découverte

Coef. examen: 100.0% Coef. CC: 0.00% Coef.de la matière: 2 Crédit: 2.00 Code UE: 7UED

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	AGUIDA RAHMA	202033044022	N	17							
2	BEGHOURA YAKOUB	181833051667	N	01							
3	BELLEM IMANE	202033045042	N	6							
4	BEN DERRADJI HANANE	202033041584	N	6							
5	BENARIES IKRAM	202033048418	N	16							
6	BENKARA ASMA	202033045049	N	3							
7	BENOMAR NIHAD	202033043633	N	19.50							
8	BOUGOUFA NADJIB	181833052293	N								
9	BOUZIANE AMINA	202033047585	N	6							
10	CHIKH NARIMANE	202033045291	N	6							
11	DJAHNIT LILIA	202033041733	N	17							
12	HERIZI YUCEF	151533071512	Q+								
13	KECHIDA GHAZALLA	202033042671	N	10							
14	KHENNOUF KHAOULA	202033047915	N	17							
15	MEHAYA ZINEB	202033045654	N	18							
16	TEMAME MERIEM	202033045695	N	16							
17	ZEROUATI ABDELKARIM	202033047285	N	19							

Université: Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

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

Département: Sciences Agronomiques

Année Universitaire: 2021 / 2022



2 ème année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Sciences Agronomiques – Spécialité:

***** – 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 3

Date : 02/03/2022

Résultats de l'examen de la matière :EVDV4 / Environnement&Développement durable /
Découverte

Coef. examen: 100.0% Coef. CC: 0.00% Coef.de la matière: 2 Crédit: 2.00 Code UE: 7UED

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	ADJER AHLEM	202033046608	N	14							
2	BACHIR CHRIF LEMYA	202033046343	N	6							
3	BEHIH CHAIMA	202033047273	N	17							
4	BENTOUMI SENDES	202033046309	N	3							
5	CHELALI ILHAM	202033047573	N	6							
6	CHELBABI IKRAM	202033042465	N	10							
7	DJOUDI KHAOULA	192033051938	N	19.50							
8	DOUADI AMINA	202033042497	N	3							
9	DRIKECH DELAL	202033047917	N	8							
10	GAOUAOUI MOHAMED	191933046601	N								
11	HAMRIT BOCHRA	202033047594	N	5							
12	HECHILI IKRAM	202033045840	N	10							
13	KHRAMSIA HADJER	202033049166	N	12							
14	LAICHAOUI WAFI	202033045716	N	3							
15	REBAI ISLEM	202033046258	N	16							
16	SEDRATI YAKOUB	202033047347	N	19							

Université: Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

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

Département: Sciences Agronomiques

Année Universitaire: 2021 / 2022



2 ème année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Sciences Agronomiques – Spécialité:

***** – 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 4

Date : 02/03/2022

Résultats de l'examen de la matière :EVDV4 / Environnement&Développement durable /
Découverte

Coef. examen: 100.0% Coef. CC: 0.00% Coef.de la matière: 2 Crédit: 2.00 Code UE: 7UED

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	AZZI BOUTHAINA	202033047231	N	6							
2	BAGHDADI BOTHAINA	191933048003	N	0							
3	BELARBI AMIRA	202033048865	N	6							
4	BELGOMRI CHAIMAA	202033044039	N	3							
5	BENOSMANE NOUR EL HOUDA	191933045720	N								
6	BOUKHALFA BOUTHEYNA	202033044376	N	17							
7	KHAMEL KHAOULA	191933052372	D	13							
8	LEGLAM Lynda	202033043588	N	15							
9	SAKHRAOUI NOUR	191933047589	N	06							
10	SAYEM DOUNIA	202033041597	N	12							
11	SENOUSSI MANEL	202033019818	N	03							
12	ZOUAOUI HOUSSEM	202033042528	N	01							

Université: Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

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

Département: Sciences Agronomiques

Année Universitaire: 2021 / 2022



2^{ème} année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Sciences Agronomiques – Spécialité:

***** – 3^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 5

Date: 02/03/2022

Résultats de l'examen de la matière :EVDV4 / Environnement&Développement durable /
Découverte

Coef. examen: 100.00% Coef. CC: 0.00% Coef.de la matière: 2 Crédit: 2.00 Code UE: 7UED

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	ADDALA KAMILYA	202033045225	N								
2	AICI AYA	202033046246	N	01							
3	BELGOURMI NOZHA	202033048915	N	03							
4	BENAMIROUCHE NADJIM	191933046654	N	05							
5	BENSLIMANE NOUR	202033042795	N	04							
6	BENZID SALIMA	191933049880	N	05							
7	BOUTAFGHA LAMIA	181833061154	N	19.50							
8	DJABALLAH LIDIA	202033041730	N	03							
9	DJENDEL IKRAM	191933050285	D	07							
10	HERIZI NESRINE	202033043628	N	04							
11	KHINOUCHE MABROUK	202033048498	N	03							
12	NASRI OUSSAMA	181833055526	N								
13	SABER FAROUK	202033041708	N	8							
14	TLIDJANE ILHAM	191933048955	D	6							

Université: Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

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

Département: Sciences Agronomiques

Année Universitaire: 2021 / 2022



2^{ème} année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Sciences Agronomiques – Spécialité:

***** – 3^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 6

Date: 02/03/2022

Résultats de l'examen de la matière : EVDV4 / Environnement & Développement durable / Découverte

Coef. examen: 100.0% Coef. CC: 0.00% Coef. de la matière: 2 Crédit: 2.00 Code UE: 7UED

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	BELLACHE DOUNIA	202033041594	N	5							
2	BENALIA WAFFA	202033045715	N	6							
3	CHARIFI LYNDA	191933046591	N	6							
4	DEHIMI MAHFOUD	191933051221	D	6							
5	DJEGHBELLOU SAADIA	202033045657	N	7							
6	GAIDI YASMINE	202033047984	N	6							
7	HARICHE ABDERRAHMANE	202033052212	N	5							
8	HIROUCHE IKRAM	202033045609	N	8							
9	KHRAMSIA NEDJOUA	202033049162	N	3							
10	LALAOUI KHAWLA	202033045092	N	6							
11	MEBARKIA AYA	202033051611	N	15							
12	MOUSSAOUI ARABIYYA	202033047655	N	06							
13	SID HALIMA	202033043452	N	6							
14	TAIRI NAFISSA	202033042791	N								
15	TEBBOUCHE MUSTAPHA	181833051539	T								
16	YESSAAD ABDERRAZAK	202033047648	N	03							

L.T.C (Biologie, Alimentaire) et Agronomie



- Environnement et Développement Durable

10) Environnement: L'ensemble des éléments qui entourent une espèce (les conditions matérielles, physiques, chimiques ou biologiques qui agissent sur les organismes vivants et les activités humaines).

11) Développement Durable: L'utilisation rationnelle des R.N pour satisfaire les besoins des générations présentes sans compromettre les besoins des générations futures.

La Transformation anthropogénique de la planète

2) Abre d'humain: usage des R.N. activités humaines. (Agriculture, Industrie, urbanisme...)

perturbations globales

- Transformation des terres
 - Déforestation
 - Surpâturage
 - Fertilisation



- Prochimie globale
 - Altération des cycles Carbone, Eau, Azote
 - Pollution chimique

- Additions et destructions
 - Invasions d'esp.
 - Chasse, pêche

les crises géologiques

Changement climatique

- effet de serre / réchauffement
- Evénement climatique extrêmes.
- (+1,5°C à +5°C)

Perte de B.D.

- extinction de sp
- en danger
- Diminution des populations (-30% à 50%)

Dégradation des écosystèmes

- Dégradation des services écosystémiques
- Perte de résilience (-60%)