

**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:

\*\*\*\*\* – 4 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date: 13-06-2022

**Résultats de l'examen de la matière :OINF4 / Outils Informatiques / Transversale**

Coef. examen: 100.00% Coef. CC: 0.00% Coef. de la matière: 1 Crédit: 1.00 Code UE: 8UET

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	BELGOURRI NADA	202033044090	N	04,50							
2	BENMAYOUF NOUR EL IMENE	192033052517	N	05,25							
3	BENSALEM ANIS	181833057438	D	04,50							
4	BENSELHOUB ILHEM	202033051735	N	09,25							
5	BOUAOUINA FARAH	202033041710	N	12,00							
6	BOUBAITI AHLAM	202033048402	N	12,25							
7	BOUGHAZI DJAMEL EDDINE	202033045076	N	12,00							
8	BOUSSAADA IDRIS	181833053184	N	16,75							
9	BOUZIANE CHAIMA	191933055865	D	09,25							
10	BRAHIMI MAIMOUNA	191933056315	N	15,00							
11	CHERIF MANAR	202033042757	N	07,75							
12	DEBACHE ASMA	202033044970	N	11,50							
13	DEBBICHE YASMINA	191933056494	N	04,25							
14	DIF AZZEDDINE	181833051414	N	05,25							
15	GUIDOUM SOMIA	202033050560	N	07,50							
16	HADDAD FATIMA ZAHRA	191933047496	N	15,00							
17	HAMER LAINE MAROUA	191933052695	D	07,25							
18	HOUFAF CHAMS EDDINE	161633067648	T								
19	KEBABZA Nassia	202033048214	N	03,25							
20	LOGHRAB ZAHRA	202033042581	N	09,50							
21	MERIKHI FAIZA	191933052684	D	10,00							
22	SAHLI MERIEM	202033043613	N	15,25							
23	SEKHARA DJIHAD	202033048436	N	13,00							

**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:**

\*\*\*\*\* – 4 ème Semestre

**Section N° 1 Groupe N° 2**



**Résultats de l'examen de la matière :OINF4 / Outils Informatiques / Transversale**

Coef. examen: 100.0% Coef. CC: 0.00% Coef. de la matière: 1 Crédit: 1.00 Code UE: 8UET

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	AGUIDA RAHMA	202033044022	N	13,00							
2	BELLEM IMANE	202033045042	N	11,00							
3	BEN DERRADJI HANANE	202033041584	N	06,00							
4	BENARIES IKRAM	202033048418	N	08,75							
5	BENKARA ASMA	202033045049	N	06,50							
6	BENOMAR NIHAD	202033043633	N								
7	BOUGOUFA NADJIB	181833052293	N	10,00							
8	BOUZIANE AMINA	202033047585	N	05,25							
9	CHIKH NARIMANE	202033045291	N	02,75							
10	DJAHNIT LILIA	202033041733	N	09,50							
11	HERIZI YUCEF	151533071512	Q+	09,25							
12	KECHIDA GHAZALLA	202033042671	N								
13	KHENNOUF KHAOULA	202033047915	N	09,50							
14	LAMIRI NEZAR	181833051574	D	17,25							
15	MEHAYA ZINEB	202033045654	N	05,75							
16	TEMAME MERIEM	202033045695	N	06,00							
17	TIET AMMAR	191933048062	D	03,75							
18	ZEROUATI ABDELKARIM	202033047285	N	12,25							

*(Handwritten signature and stamp)*

# 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:  
\*\*\*\*\* – 4 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 3

Date: 13-06-2022

Résultats de l'examen de la matière :OINF4 / Outils Informatiques / Transversale

Coef. examen: 100.0% Coef. CC: 0.00% Coef. de la matière: 1 Crédit: 1.00 Code UE: 8UET

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	ADJER AHLEM	202033046608	N	04,75							
2	BACHIR CHRIF LEMYA	202033046343	N	07,25							
3	BEHIH CHAIMA	202033047273	N	06,25							
4	BENKHAOUKHA Nourelhouda	191933049694	D	11,50							
5	BENTOUMI SENDES	202033046309	N	10,25							
6	BOUACHERINE WARDA	191933053095	D	05,25							
7	BOUGUERRA IMENE	161733067311	D	11,75							
8	CHELALI ILHAM	202033047573	N	12,75							
9	CHELBABI IKRAM	202033042465	N	08,75							
10	DJOUDI KHAOULA	192033051938	N	04,00							
11	DOUADI AMINA	202033042497	N	05,25							
12	DRIKECH DELAL	202033047917	N	09,00							
13	HAMRIT BOCHRA	202033047594	N	05,25							
14	HECHILI IKRAM	202033045840	N	08,75							
15	KHRAMSIA HADJER	202033049166	N	05,50							
16	LAICHAOUI WAFI	202033045716	N								
17	LAIFAOUI AMANI	191933051202	D	12,25							
18	REBAI ISLEM	202033046258	N	15,50							
19	ROUABAH IKRAM	191933051808	D	14,50							
20	SEDRATI YAKOUB	202033047347	N	12,75							

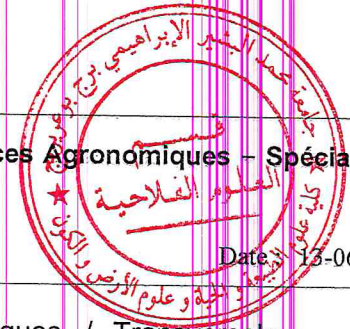
المسئول  
وزارة كبرى زوى

# 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:

\*\*\*\*\* - 4 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 4

Résultats de l'examen de la matière :OINF4 / Outils Informatiques / Transversale

Coef. examen: 100.0% Coef. CC: 0.00% Coef.de la matière: 1 Crédit: 1.00 Code UE: 8UET

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	AZZI BOUTHAINA	202033047231	N	07,25							
2	BAGHDADI BOUTHAINA	191933048003	N	04,75							
3	BELARBI AMIRA	202033048865	N	10,00							
4	BELGOUNI CHAIMAA	202033044039	N	05,25							
5	BENOSMANE NOUR EL HOUDA	191933045720	N								
6	BENZADI RAYANE	181833049816	D	02,50							
7	BOUKHALFA BOUTHEYNA	202033044376	N	14,00							
8	CHARIF LINA	191933050393	D	06,25							
9	KHAMEL KHAOULA	191933052372	D	13,25							
10	LEGLAM Lynda	202033043588	N	03,00							
11	MAGHRAOUI MALIA	191933052427	D	09,25							
12	MEZIANI Mousaab	191933049684	D	10,75							
13	SAKHRAOUI NOUR	191933047589	N	07,25							
14	SAYEM DOUNIA	202033041597	N	13,00							
15	SENOUSSI MANEL	202033019818	N	06,00							
16	TAYEB CHERIF DOUNIA	191933050330	D	13,50							
17	TAYEBI MAROUANE	191933051313	D	06,50							
18	YOUSFI FATMA ZOHRA	181833057231	D	08,75							
19	ZOUAOUI HOUSSEM	202033042528	N	04,00							

Signature:

**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:**

\*\*\*\*\* - 4 ème Semestre

**Section N° 1 Groupe N° 5**

Date : 13-06-2022

**Résultats de l'examen de la matière : OINF4 / Outils Informatiques / Transversale**

Coef. examen: 100.0%    Coef. CC: 0.00%    Coef. de la matière: 1    Crédit: 1.00    Code UE: 8UET

**Matière non requise**

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	AICI AYA	202033046246	N	12,25							
2	ANANE Souhila	191933050940	D	12,25							
3	BELGOUNRI NOZHA	202033048915	N	04,25							
4	BENAMIROUCHE NADJIM	191933046654	N								
5	BENSLIMANE NOUR	202033042795	N	06,75							
6	BENZID SALIMA	191933049880	N	07,00							
7	BOUTAFGHA LAMIA	181833061154	N	08,75							
8	DJABALLAH LIDIA	202033041730	N	16,25							
9	DJENDEL IKRAM	191933050285	D	05,50							
10	HAMIDI FETTOUM	181833057236	D	02,50							
11	HERIZI NESRINE	202033043628	N	06,00							
12	KATEB AMIRA	191933050661	D	06,25							
13	KHINOUCHE MABROUK	202033048498	N	05,25							
14	NASRI OUSSAMA	181833055526	N	06,75							
15	SABER FAROUK	202033041708	N								
16	TLIDJANE ILHAM	191933048955	D	07,25							
17	ZE HAR BENABDALLAH	181833051138	D	13,00							

**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:**

\*\*\*\*\* – 4 ème Semestre

**Section N° 1 Groupe N° 6**

Date 13-06-2022

**Résultats de l'examen de la matière :OINF4 / Outils Informatiques / Transversale**

Coef. examen: 100.0% Coef. CC: 0.00% Coef. de la matière: 1 Crédit: 1.00 Code UE: 8UET

Matière non requise

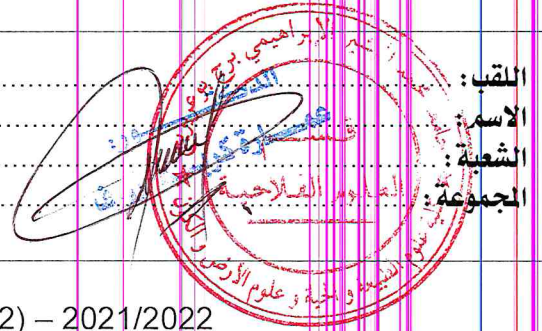
N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	BELGOURRI AICHA	191933048051	D	08,25							
2	BELLACHE DOUNIA	202033041594	N	05,50							
3	BENALIA WAFFA	202033045715	N	04,25							
4	CHARIFI LYNDA	191933046591	N	07,75							
5	DEBOUCHA SYEF EDDINE	181833052595	D	04,00							
6	DEHIMI MAHFOUD	191933051221	D	07,25							
7	DILMI Wafa	181833056487	D	10,50							
8	DJEGHBELLOU SAADIA	202033045657	N	06,00							
9	GAIDI YASMINE	202033047984	N	04,25							
10	HARICHE ABDERRAHMANE	202033052212	N	04,25							
11	HIROUCHE IKRAM	202033045609	N	07,25							
12	KHRAMSIA NEDJOUA	202033049162	N	04,25							
13	LALAOUI KHAWLA	202033045092	N	09,25							
14	LEFKIR CHERIFA	181833054996	D								
15	MEBARKIA AYA	202033051611	N	05,75							
16	MOUHOUBI IKRAM	191933052355	D	07,00							
17	MOUSSAQUI ABIR	202033047655	N	09,50							
18	SID HALIMA	202033043452	N	06,75							
19	TAIRI NAFISSA	202033042791	N	02,75							
20	YESSAAD ABDERRAZAK	202033047648	N	05,75							

*(Signature)*  
 الأستاذة  
 فاطمة بوزيان  
 زووف



Nom : .....  
Prénom : .....  
Filière : .....  
Groupe : .....

اللقب : .....  
الاسم : .....  
الشعبة : .....  
المجموعة : .....



**Corrigé Type de l'EMD : Semestre (2) – 2021/2022**  
**Niveau : 2<sup>ème</sup> Année Licence (Toutes filières)**  
**Matière : Outils informatiques**

**Partie I : QCM (Questions à choix multiple) Une mauvaise réponse annule toute la question ! ..... (10 pts)**

**1. En informatique, PC est l'abréviation de :**

Personnel computer ... (1 pt)

**2. Android est un :**

Un système d'exploitation ... (1 pt)

**3. Quel est l'élément qui n'appartient pas à la famille « HARDWARE » ?**

Aucune réponse n'est juste ... (1 pt)

**4. Quel est l'élément qui n'appartient pas à la famille « SOFTWARE » ?**

HDD ... (1 pt)

**5. Dans l'ordinateur le traitement de l'information est réalisé par :**

Le microprocesseur

**6. Quelles sont les fonctions assurées par le système d'exploitation Windows ?**

Gérer et faire fonctionner tous les matériels de l'ordinateur ... (0.25 pt)

Lancer les applications ... (0.25 pt)

Gérer le bureau, la barre des tâches et l'explorateur de fichiers Windows ... (0.25 pt)

Gérer l'interface avec l'utilisateur ... (0.25 pt)

**7. Parmi les périphériques suivants, lesquels sont les périphériques d'entrée (mais pas d'entrée-sortie) ?**

Un lecteur de CDROM ... (0.5 pt)

Un scanner ... (0.5 pt)

**8. Pour créer une présentation avec diapositives je dois utiliser**

PowerPoint

**9. Pour écrire mon CV j'utilise**

Word ... (1 pt)

## 10. Pour faire des tableaux, des calculs et des statistiques j'utilise

Excel ... (1 pt)

### Partie II : Questions de synthèse

#### 1) Il existe deux approches complémentaires en informatique. Expliquez ... (5 pts)

L'informatique est un domaine d'activité scientifique, technique, et industriel concernant le traitement automatique de l'**information numérique** par l'exécution de **programmes** informatiques par des machines : des ordinateurs, des robots, des automates, ... etc.

L'outils informatique nous permet entre autres de :

- De faire des calculs
- Du traitement de texte
- Du traitement multimédia (Images, son et vidéos)

Il existe deux approches complémentaires en informatique

- **GUI (Graphical User Interface) ou Web** : ce sont des applications pré a être utilisé directement par l'utilisateur, intègre une interface graphique qui facilite l'interaction avec l'outil informatique, utilisés principalement par les débutants et les novices en informatique.

- **Les lignes de commandes (CLI)** : c'est l'approche ou on va directement communiquer avec l'ordinateurs à l'aide de commande dépourvue d'interface graphique, ou on va développer et crée des applications, cette approche nécessite un niveau avancé en informatique.

#### 2) Algorithme, programme et logiciel. Expliquez ... (5 pts)

Un **algorithme** est une suite finie et non ambiguë d'opérations ou d'instructions permettant de résoudre un problème ou d'obtenir un résultat.

Un **programme** est une simple suite d'opérations qui exécute automatiquement des écritures numériques sur un support informatique, alors qu'un **logiciel** est un combiné de plusieurs programmes informatiques, ainsi que tout le nécessaire pour les rendre opérationnels : fichiers de configuration, images bitmaps et procédures ... etc.