

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 Biologiques

Année Universitaire: 2021 / 2022



2 ème année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre - Filière: Ecologie et environnement -

Spécialité: ***** - 4 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date : 13-06-2022

Résultats de l'examen de la matière : OINF3 / Outils Informatiques / Transversale

Coef. examen: 100.0% Coef. CC: 0.00% Coef. de la matière: 1 Crédit: 1.00 Code UE: 6UET

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	AMIRAT FADOUA	202033044442	N	07,25							
2	BAIR CHAIMA	202033048192	N	09,50							
3	BAROUCHE AHLEM	202033046607	N	10,25							
4	BELBOUAB AMINA	191933045425	N	03,75							
5	BELDJOUDI ROUMAÏSSA	202033043484	N	07,75							
6	BENMAMMAR MEGDOUDA	202033047319	N	13,75							
7	BENOMAR LINA	202033043585	N	16,50							
8	BENSAAD AYMEN	202033042447	N	09,50							
9	BENTOUMI HASSINA	202033046273	N	02,75							
10	CHERFAOUI IKREM	202033046254	N	03,50							
11	DIBEL RATIBA	202033049115	N	02,25							
12	FETHALLAH SALOUA	202033046885	N	04,25							
13	GASMI DONIA	191933048495	N	04,25							
14	HACHANI MERIEM	202033043612	N	07,25							
15	HARROUZ AMIRA AMINA	202033047584	N	10,25							
16	KAMMAR DOUNIA	202033047243	N	13,25							
17	LAHOUASSA MAROUA	182033052416	N	11,25							
18	LAIB IKRAM	202033045619	N	10,25							
19	TEHAMI HIBA	202033046369	N	05,50							
20	YAHIOUCHE KAOUTHER	202033041722	N	14,00							

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 Biologiques

Année Universitaire: 2021 / 2022



2^{ème} année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: Ecologie et environnement -
Spécialité: ***** - 4^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 2

Date: 13-06-2022

Résultats de l'examen de la matière :OINF3 / Outils Informatiques / Transversale

Coef. examen: 100.0% Coef. CC: 0.00% Coef. de la matière: 1 Crédit: 1.00 Code UE: 6UET

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	AYADAT MANEL	202033043621	N	04,75							
2	BELOUAHRI DOUA	202033041592	N	14,25							
3	BENYAHIA IKRAM	202033046626	N	06,00							
4	BOUTALBI CHAIMA	202033046895	N	02,00							
5	CHALABI HANA	202033042816	N	03,75							
6	CHOUTRI DJENAT	202033041575	N	16,75							
7	GOUNI FOUAD	181833053350	N	05,00							
8	GUENDOZ KHOULA	191933050322	N	06,75							
9	HADDOUCHE KHAOULA	202033041589	N	10,00							
10	KHERCHI IKRAM	202033047223	N	08,25							
11	KHERIFI AYA	202033051610	N	09,25							
12	LARABA MARIA	191933045660	N	03,50							
13	MAHSASE CHAHINAZ	202033042618	N	10,50							
14	MEKHALFIA NIHAL	202033044554	N	05,25							
15	MEZHOUD HIEM	202033046924	N	10,25							
16	NAMEUR RACHA	202033045105	N	10,75							
17	NOUIOUA MERYEM	202033045266	N	09,25							
18	SATOURI INTISSAR	202033041552	N	05,25							
19	TABTI KARIMA	202033048490	N	16,75							

د.
عبدالمجيد زروق



الدكتور
أحمد بن محمد
العلوي

Nom : : اللقب
Prénom : : الاسم
Filière : : الشعبة
Groupe : : المجموعة

Corrigé Type de l'EMD : Semestre (2) – 2021/2022
Niveau : 2^{ème} 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 :

Personal 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)



Handwritten signature in blue ink, possibly reading 'Zouf'.

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.