

**Corrigé type**

**Exercice 01**(07pts)

<b>Nombre des salariés « L »</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Production totale PT</b>	0	3	10	24	36	40	42	42	40
<b>Productivité moyenne PM</b>	-	3	5	8	9	8	7	6	5
<b>Productivité marginale Pm</b>	-	3	7	14	12	04	2	0	-2

1. Remplir les cellules du tableau(1,5)

$$PM = PT/L, Pm = \Delta PT/\Delta L(0,5)$$

2. Se trouve-t-on dans le court ou le long terme ? justifier(01)

Court terme, utilisation d'un seul facteur de production variable (nombre de salariés L).

3. Déterminer et analyser les trois phases de production (sans représentation graphique). Dans quelle phase le producteur doit-il agir ? justifier

Phase 01 (inefficace) : l'origine (L=0) → PM est maximale (L=4)..... (01)

Caractéristiques : rapport L/K trop faible car le facteur variable (L) est sous utilisé et le facteur fixe est utilisé excessivement (K)

Phase 02 (efficace) : PM est maximale → Pm est nulle (L= 7) ..... (01)

Caractéristiques : les combinaisons de facteurs L et K réalisées sont efficaces.

Phase 03 (inefficace) : Pm est nulle → fin (L=8) ..... (01)

Caractéristiques : les combinaisons techniques ne sont plus efficaces puisque l'utilisation d'unités additionnelles du L engendre une diminution de la production totale.

Le producteur doit opérer dans la deuxième phase car les productivités marginales des deux facteurs sont positives (les unités additionnelles du facteur de production diminuent l'efficacité du facteur variable et augmente celle du facteur fixe) ..... (01)

**Exercice 02** (08 pts)

$$X = L^{2/3} \cdot K^{1/3}$$

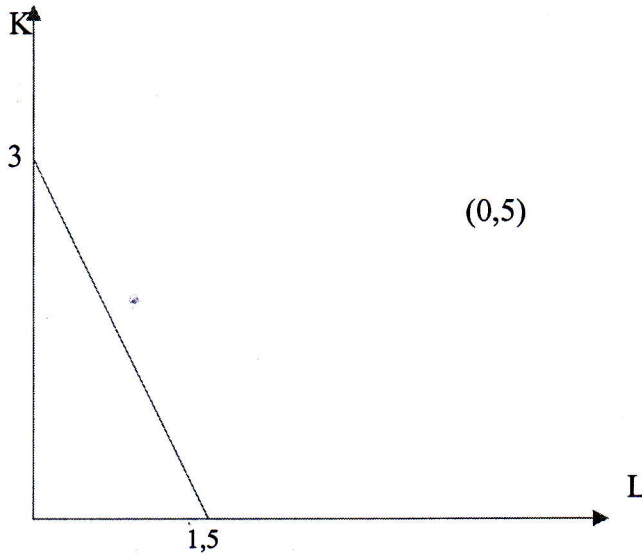
Avec :  $P_L = 200$  DZA,  $P_K = 100$  DZA et  $CT = 300$  DZA

1. Tracer la droite d'iso coût ?

Equation de la droite d'isocoût :  $CT = P_L L + P_K K$

$$300 = 200 L + 100 K$$

$$K = 3 - 2L \quad (0,5)$$



2. Déterminer le degré d'homogénéité de la fonction de production et la nature des rendements d'échelle de cette entreprise ?

$$F(aL, aK) = a F(L, K)$$

$$F(aL, aK) = (aL)^{2/3} (aK)^{1/3} = a^{2/3} L^{2/3} a^{1/3} K^{1/3} \\ = a L^{2/3} \cdot K^{1/3}$$

La fonction est homogène de degré 1 (les rendements d'échelle sont constants)(1,5)

3. En utilisant la méthode de Lagrange, calculer les quantités des facteurs K et L à l'équilibre ?

Programme du producteur

$$\text{Max } X = L^{2/3} \cdot K^{1/3}$$

$$\text{S/C } 300 = 200L + 100K \quad (0,75)$$

L'équation de Lagrange

$$V(L, K, \lambda) = L^{2/3} \cdot K^{1/3} + \lambda (300 - 200L - 100K) \quad (0,75)$$

Conditions de premier ordre(0,5 \* 3)

$$\delta V / \delta L = 0 \quad \longrightarrow \quad 2/3 L^{-1/3} K^{1/3} = 200 \lambda \dots\dots\dots(1)$$

$$\delta V / \delta K = 0 \quad \longrightarrow \quad 1/3 K^{-2/3} L^{2/3} = 100 \lambda \dots\dots\dots(2)$$

$$\delta V / \delta \lambda = 0 \quad \longrightarrow \quad 300 - 200L - 100K = 0 \dots\dots\dots(3)$$

$$(1) / (2) \quad \underline{K=L} \dots\dots\dots(4)(0,5)$$

On remplace

$$(4) \text{ dans } (3), \text{ on obtient : } 300 - 200L + 100L = 0$$

$$L = 01, K = 01$$

Les quantités de facteurs à l'équilibre sont  $(L, K) = (01, 01)(01)$

4. Calculer cette production maximale ?

$$X = 1^{2/3} \cdot 1^{1/3}$$

$$X = 01 \text{ unité}(01)$$

**Exercice 03(05 pts)**

$$CT = Q^3 - 10Q^2 + 50Q + 72$$

1. Donner l'expression mathématique des coûts suivants : coût fixe, coût variable, coût moyen, coût marginal, coût fixe moyen et coût variable moyen. (03)

$$CFT = 72$$

$$CVT = Q^3 - 10Q^2 + 50Q$$

$$CM = CT/Q \longleftarrow CM = Q^2 - 10Q + 50 + 72/Q$$

$$Cm = \delta CT / \delta Q \longleftrightarrow Cm = 3Q^2 - 20Q + 50$$

$$CFM = CFT/Q \longleftrightarrow CFM = 72/Q$$

$$CVM = CVT/Q \longleftrightarrow CVM = Q^2 - 10Q + 50$$

2. Calculer le : coût variable, coût moyen, coût marginal, coût fixe moyen et coût variable moyen pour les valeurs entières de Q comprises entre 0 et 5 ? (02)

Q	CV	CM	Cm	CFM	CVM
0	0	-	50	-	50
1	41	113	33	72	41
2	68	70	22	36	34
3	87	53	17	24	29
4	104	44	18	18	26
5	125	39,4	25	14,4	25

**Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion**  
**Département des Sciences Economiques**  
**Année Universitaire 2022/2023**

**Fiche d'emargement**

Examen de: ...EMD...ST...

Date d'examen: 18/04/2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Module: ...M.22-économie..... Responsable de module .....

1/2 Groupe 17 et 02 étudiants de G24 : SALLE 01\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	9DZA11615	BOUDAUD	YANIS			
2	31034945	BOUGUEROUMA	ABDERRAHMANE	<u>22/11/2002</u>	<u>BA</u>	<u>12</u>
3	31054609	BOUHERAOUA	FOUAD	<u>30.07.2003</u>	<u>B</u>	<u>02</u>
4	31128115	BOUDAUD	MOUSSA	<u>06-06-2002</u>	<u>BA</u>	<u>11</u>
5	31054019	BOUDJELAL	AMINA	<u>20.02.2002</u>	<u>BA</u>	<u>16</u>
6	31069813	BOUHERAOUA	SARAH			
7	31255703	BOURI	MAROUA	<u>5/4/2004</u>	<u>BA</u>	<u>00,25</u>
8	31069814	BOUHADJER	SAFIA			
9	31103408	BOUINDOUR	TINHINANE	<u>07/7/2004</u>	<u>BA</u>	<u>07</u>
10	31110914	BOUKERMA	YACINE			
11	31093804	BOUDJENAH	YACINE	<u>02-10-2004</u>	<u>BA</u>	<u>03,50</u>
12	31054419	BOUDJERIS	SAID ISLAM	<u>13-11-2004</u>	<u>BA</u>	<u>00,25</u>
13	31093513	BOUKERSI	SAFIA	<u>14-02-2002</u>	<u>BA</u>	<u>04</u>
14	31141418	BOUFETTA	KATIA			
15	31116202	BOUDI	Akli	<u>04/06/2003</u>	<u>BA</u>	<u>04</u>
16	31119203	DJEMMANE	Sara	<u>26/06/2004</u>	<u>BA</u>	<u>01,50</u>
17	31083707	DJAROUN	LAMIA	<u>20/03/2003</u>	<u>BA</u>	<u>00,25</u>

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion

Département des Sciences Economiques

Année Universitaire 2022/2023

Fiche d'emargement

Examen de: ... E.M.D. ....

Date d'examen: 18/05/23

Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Module: Micro économie ..... Responsable de module .....

1/2 Groupe 17 et 02 étudiants de G24 : SALLE 02\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31054220	BOUDIA	Hayet	30/03/2005		05
2	31141409	BOUHINI	ACHOUR	01/01/2004		02,50
3	31008272	DALI OMAR	Massinissa			
4	31016348	ABDELLI	Amine			
5	31015603	AMMOUR	WALID	16/01/2001		10
6	31015409	BEN SLIMANE	MOHAND SAID			
7	31146608	BOUHANIK	DYLAN			
8	31017579	BOUCHERKA	YANIS			
9	31015280	BOUTIBA	YACINE	21.10.1999		04
10	31013984	AGUINI	KAMELIA			
11	31017916	BEN IMEDDOURENE	SOFIANE	07-11-2001		05
12	39168903	BOUDIA	BELAID			
13	31074215	BOUGUERROUMA	YASSIN	20-02-2004		03
14	31054706	BOUHEDDA	KENZA	19.10.2004		11
15	31054102	BOUDJEMAA	ANAIS IKRAM	24/07/2003		08,50
16	31108901	DIRAM	AMINE	17/11/2001		05
17	31141406	HADDAR	SARAH	17/05/2004		10

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de  
Gestion

Département des Sciences Economiques

Fiche d'emargement

Examen de: ..... Microéconomie

Date d'examen: 18/05/2023

Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Module: ..... Micro Econ ..... Responsable de module .....

1/2 Groupe 18 et 02 étudiants de G24 : SALLE 03\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31080607	BOUMRAR	Mastias	28/01/2004		10,00
2	31134214	BOUMALI	KAMEL			
3	31011001	BAAHMED	JUGURTA	25/07/2002		08,50
4	31011819	BOUALLELI	SABRINA	06/09/2001		01,00
5	31020724	BOUCEKRANE	MELISSA	21/05/2003		11,00
6	31021003	BOUGHRIS	YANIS	30/05/2003		13,00
7	31015524	BOUMALA	WAHIB			
8	31013289	CHAIB	NASSIM			
9	31013260	CHERIEF	FODIL	27/07/2002		09,50
10	31015541	AMROUCHE	AHLEM	26/11/2001		07,00
11	31026203	AUMORASI	NADIA			
12	31140001	BOUKHARI	ANIA			
13	31060813	BOUMEDINE	YILDA			
14	31144905	BOUKSIL	YANIS	24/04/2004		06,50
15	31125619	BOULARBI	ZAHIA	07/12/2004		14,00
16	31063703	BOUMEDINE	YASMINE	30/02/2005		08,50
17	31081108	BOUMRAR	Maissa	15-11-2004		14,00
18	31139218	DJEBBAR	KAHINA	27/01/2004		12,00
19	31126001	DJAOUANI	AMAYAS	10/05/2003		02,00

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023

Fiche d'emargement

Examen de: Micro Economie

Date d'examen: 18/5/2023

Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Module: M.E Responsable de module: M<sup>re</sup> FERRA

1/2 Groupe 18 et 03 étudiants de G24 : SALLE 04\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31088619	BOUMGHAR	KAMAL			
2	31106602	BOUKSIL	Dounia			
3	31094611	BOULARIAS	SAID	12-10-2004	<u>Said</u>	14,00
4	31144613	BOUMRAH	CHANEZ	14.8.2004	<u>Chan</u>	17,00
5	31141404	BOUKHTOUCHE	SMAIL			
6	31070104	BOUKHOUFANE	ANIS	13-01-2005	<u>Anis</u>	16,00
7	31021803	ALILI	GHANI			
8	31063418	BOULKHIR	DYHIA	21.06.2004	<u>Dyha</u>	14,50
9	31020175	AIT MOUHEB	LIZA MAYA	12-08-2004	<u>Liza</u>	14,00
10	31015245	BEN AMER	AMER			
11	31094509	BOUKERSI	DANIA	22-11-2004	<u>Dania</u>	15,00
12	31054601	BOULLICHE	ABDEL MALEK	01-01-2001	<u>Abdel</u>	07,50
13	31009950	CHABANE	YACINE	21-01-2001	<u>Yacine</u>	01,50
14	31014464	ABOUN	AMINE	04-01-2004	<u>Abou</u>	12,00
15	31017918	AIT TAHAR	TARIK			
16	31017938	AIT TALEB	NACIM			
17	31013227	AMEDJKANE	ANIS	25/10/1994	<u>Anis</u>	00
18	31101205	DJEGHALI	Skinder			
19	31135709	DJAOUT	SAADI			
20	31088606	DJEBIR	CELIA	18-07-2003	<u>Celia</u>	02,50

11 présent

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023  
**Fiche d'emargement**

Examen de: .....

Date d'examen: .../.../.....

Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Module: ..... Responsable de module .....

1/2 Groupe 19 et 03 étudiants de G24 : SALLE 05\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31103406	BOUSBICI	Aimen	29-04-2001		00,50
2	33200309	BOUSSAFEUR	BELKACEM	18/01/2002		00,50
3	31009793	BOUAZIZ	ABDELLAH	15/10/19001		00,25
4	31010883	BOUTELDJA	LYES			
5	31011194	BOUZIDIA	AZEDDINE			
6	31009918	CHEBLAL	ZINEDINE	02/08/2003		05
7	31141313	BOUSLIMANI	HANANE	01/10/2004		03
8	31125710	BOUSSAID	SOPHIE	30/12/2003		03
9	31054519	BOUNABI	ABDELGHANI	26-08-2003		00,50
10	31067305	BOUZID	Lyna			
11	31079504	BOUZENBREK	SARAH	28-06-2004		06,50
12	31139418	BOUZID	Nesrine	14/05/2004		07
13	31110909	BOUTRIF	Melissa	10/01/2004		13,50
14	31139010	BOUNCEUR	Thiziri	23/12/2003		00,50
15	31110901	BOUSSAD	FARINAS	22/11/2003		01,50
16	31103411	BOUSBICI	HOCINE			
17	31010679	DJAROUN	AMAR			
18	31015498	AIT MOHAMED	ANAIS TANYA			
19	31017272	DJILALI	MESSAD	8/11/2000		13,50



### Fiche d'emargement

Examen de: Micro-Eco 1<sup>re</sup> Année

Date d'examen: 12/05/2022 Niveau d'étude: 1<sup>ère</sup> Année TC.

Module: Micro-Eco Responsable de module .....

1/2 Groupe 19 et 02 étudiants de G24: SALLE 06\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31079412	BOUMRAR	RAYAN		<i>[Signature]</i>	14
2	31248401	BOUSBAIN	SARA	14/06/2004	<i>[Signature]</i>	00
3	31141504	BOUSNOU	Lyes	25/03/2001		
4	31009135	BEROUAL	OUSSAMA			
5	31018694	BOUDJEMAI	MADJID			
6	31009395	BENAMAR	FARID	<del>BA</del>	30/11/2000	00,25
7	31017968	BELKALEM	LYDIA	<del>LU M</del>	26/01/2000	00,10
8	31146401	BOURAOUIA	LYDIA			
9	31059901	BOUNOUAL	MOHAND OU RABAH			
10	31141517	BOUZIANE	Nawel	26/10/2000	<i>[Signature]</i>	08
11	31054414	BOUNOUA	SAMY	12/07/2004	<i>[Signature]</i>	04,10
12	31016573	BERRADJ	ZAKIR			
13	31009189	BOUBCHIR	MELISSA	15/05/2001	<i>[Signature]</i>	03
14	31009084	BOUMHALA	AGHILES			
15	31246608	BOURNISSA	LISA	13-10-2004	<i>[Signature]</i>	07,10
16	33022119	BOUSSA	LYES			
17	33170509	DERDANE	THIZIRI	10-07-2004	<i>[Signature]</i>	01
18	31088618	DIDANE	KAMEL			

19

CHEBLAL ZINEDDINE 28-10-2002 *[Signature]*

00

10 signatures

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023

Fiche d'emargement

Examen de: EMD I

Date d'examen: 18/05/2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC

Module: MICROECONOMIE Responsable de module: M. FERRAT

1/2 Groupe 20 et 02 étudiants de G24 : SALLE 07\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31270809	CHABNI	REMAL	14/12/2004	PA	12,50
2	31018977	BOUZIDI	LYSA	23/08/2003	JA BOE	06,50
3	31007395	CHAFI	ABDELAZIZ	03/10/1999	HY	14,50
4	31009055	CHAIBI	NESRINE	02/10/2003	CHAI	08,50
5	31015648	CHABANE	MOUSSA			
6	31020957	CHABA	SLIMANE			
7	31011904	CHABANE	TINHINANE	11-03-2003	TA	07,00
8	31007865	CHABANE	OUSSAMA	31/01/2003	SE	00
9	31018871	CHAREF KHODJA	ABDESLEM			
10	31015710	CHELLI	ANIS			
11	31007902	ATTOUCHEIK	KHAOULA	09/07/2000	LADE	04,50
12	31007963	AZZAZ	SOFIA	25-01-2002	SA	02,50
13	31075716	BOUZOUAGH	MEHDI			
14	31106006	BRAHAMI	MOHAMED AREZKI	29-11-2003	SA	00
15	31128117	BRAHIMI	JUGURTHA			
16	31093609	MESSAOUDENE	Katia	22/12/2004	SA	10,50
17	31110804	CHALLAL	Anais	24/07/2004	SA	13,50
18	31074020	DERRADJI	KOSSEILA	24/01/2003	SA	02,50
19	31088501	DIDANE	AREZKI			

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023

Fiche d'emargement

Examen de: ...Semestre II.....

Date d'examen: 18/05/2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Module: Micro Eco..... Responsable de module M<sup>re</sup> FERRA

1/2 Groupe 20 et 02 étudiants de G24 : SALLE 08\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31074615	BOUZIDI	THAFRARA	29-01-2004	<u>BAZ</u>	10,00
2	31059105	CHAFI	KENZA			
3	31128601	CHALALI	LEILA IKRAM	15-08-2004	<u>CHAL</u>	07,00
4	31059401	CHAFI	LILA			
5	31114116	CHABANE	KAHINA	31/10/2004	<u>KAL</u>	17,00
6	31079604	CHABANE	Manel	14-08-2004	<u>CHAB</u>	06,00
7	31057417	CHALLAL	KHEIREDDINE	31-07-2005	<u>CHAL</u>	08,50
8	31066303	CHACHOURI	AHMED	17-08-2004		09,00
9	31113307	CHAKER	IMANE	27/10/2004	<u>CHAK</u>	00
10	31054803	CHABI	Massinissa yanis	24/3/2004	<u>CHAB</u>	11,00
11	31168307	CHAFI	SID AHMED	10-10-1994	<u>CHAF</u>	04,50
12	31093618	CHABAA	LYZA	13/01/2004	<u>CHAB</u>	01,50
13	31094312	CHABLI	IKRAM	03/10/2004	<u>CHAB</u>	06,00
14	31017152	BEHLOULI	MAYAS			
15	31013618	BEZZAZ	MOHAMMED	10/6/2001	<u>BEZZ</u>	01,00
16	31012592	AIT AIDER	AGHILES	13/11/2003	<u>AITA</u>	06,50
17	31019782	AIT IDDIR	KENZA	04/02/1999	<u>AITA</u>	01,00
18	31068137	CHALAL	ZINEDDINE			
19	31141319	DJELLID	RACHID			

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023

Fiche d'emargement

Examen de: Micro-Economie SENESISE (2)  
 Date d'examen: 18.04.2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.  
 Module: Micro-Economie Responsable de module .....

1/2 Groupe 21 : SALLE 09\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31012479	AMARI	SALIM			
2	31017282	CHEBBAH	MELISSA			
3	31009766	CHEKLAT	HOCINE			
4	31018843	CHENTOUT	ANIS			
5	31038275	CHIBA	IDIR			
6	31086819	CHEBALLAH	Mahdi			
7	31055012	CHEBBAH	YASMINE			
8	31150220	CHEBILI	LYDIA			
9	31134209	CHALLAL	SABRINA	02/05/2004		10,00
10	31077617	CHAREF	SOFIANE	19.01.2000		04,50
11	31143114	CHEBBAH	CHAHRAZED	24/02/2003		11,50
12	31076407	CHAOUCHE	Melissa	14/05/2004		10,00
13	31107316	CHAOU	Younes	09/08/2001		18,50
14	31150208	CHEKAOUI	SAFWA	26/11/2004		07,00
15	31118705	CHEBBAH	ANAIS			
16	31080203	CHAOUCHI	CHAHINEZ			

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de  
Gestion

Département des Sciences Economiques

Fiche d'emargement

Examen de: Théorie économique II

Date d'examen: 18/01/23

Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Module: ..... Responsable de module: M<sup>e</sup> FERRAT

1/2 Groupe 21 : SALLE 10\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31114812	CHEKKAOUI	KATIA	10/10/2004	<u>[Signature]</u>	05,50
2	31093404	CHALLAL	AMINE	08/08/2001	<u>[Signature]</u>	14,00
3	31075615	CHEMLOUL	Mohamed amine		<u>[Signature]</u>	08,00
4	31110816	CHEBOUKH	SAMY	10/11/2004	<u>[Signature]</u>	02,00
5	31073708	CHAREF	Anis	29/03/2004	<u>[Signature]</u>	
6	31010051	BEN ALI	KARIM			
7	31011699	DJOUDI	HAMZA			
8	31010049	BELKHIR	ADEL			
9	33026355	CHERIFI	SAAD	25-06-2003	<u>[Signature]</u>	00
10	31007003	HANTOUR	HACENE		<u>[Signature]</u>	07,00
11	31067311	CHALLAM	LYNA	21/2/2005	<u>[Signature]</u>	18,50
12	31172506	CHATBI	AGHILES	18/07/2002	<u>[Signature]</u>	14,50
13	31088713	CHENOUNE	NAWAL	05/03/2004	<u>[Signature]</u>	
14	31016117	CHERBI	RIAD			
15	31020221	ATTAR	SORAYA	17/05/2001	<u>[Signature]</u>	10,00
16	31018248	BEN RAMDANE	ARAB	16/04/2005	<u>[Signature]</u>	01,00

10 sur 28 étudiants

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023



Fiche d'emargement

Examen de: ..... S.T. ....

Date d'examen: 12/01/2023

Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Module: ... Micro-Economie ... Responsable de module: M. FERRELL

1/2 Groupe 22: SALLE 11\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31018251	BENZID	IDIR	29/04/2002	[Signature]	05,50
2	31016366	BELABBAS	AMEL		[Signature]	05,00
3	31012070	CHITTI	AMAR	18/06/2000	[Signature]	04,50
4	31008022	CHERNAI	MOHAMED YAZID -MASSINISSA	07/10/2002	[Signature]	05,00
5	31007981	CHIBANE	FARES	04-12-2002	[Signature]	07,50
6	31012678	CHIBANE	CELIA	12/11/2002	[Signature]	
7	31013948	CHIKER	SOFIANE			
8	31020964	DAF	AZIZ			
9	31020966	DAFEUR	IMAD	14-05-2000	[Signature]	00,50
10	31010305	DAOUD	ABDELMADJID	15/07/2002	[Signature]	04,00
11	31008925	DEMNI	MOHAMED			
12	31014007	ELMAOUHAB	MELISSA	13-11-2001	[Signature]	06,50
13	31007972	AMIMER	Azzeddine			
14	31093705	CHIKDENE	Mazigh			
15	31058408	CHIKHI	SARAH			
16	31122620	CHIKHI	Sabrina	26/04/2004	[Signature]	06,00
17	31110809	CHIKHAOUI	DAHIA	07/02/2002	[Signature]	08,00
18	31138613	CHERIEF	ABDOU			

NO Etudiants

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023

Fiche d'emargement



Examen de: EMD

Date d'examen: 18/05/2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC

Module: Microéconomie II Responsable de module: M. Ferrat .M

1/2 Groupe22 : SALLE 12\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31125606	CHIKHI	BOUSSAD	20-01-2003	<i>[Signature]</i>	00,25
2	31169505	CHIBANE	TAREK	30-07-2000	<i>[Signature]</i>	05,50
3	31168510	CHERFAOUI	LOUBNA	29/10/2006	<i>[Signature]</i>	10,00
4	31110905	CHETOUANE	LYNA	2004/06/27	<i>[Signature]</i>	10,50
5	31118812	CHOULI	OMAR			
6	31054319	CHOUKRI	RAYANE	2003/03/12	<i>[Signature]</i>	00,25
7	31058602	CHIOUKH	Abdelhak			
8	31142402	CHERAI	TAOUS	04/04/2003	<i>[Signature]</i>	02,50
9	31139210	CHERIEF	Faycal			
10	31107902	CHETOUANE	AMAZIGH	03/03/2004	<i>[Signature]</i>	06,50
11	31122708	CHERIEF	MELISSA			
12	31169713	CHIBANE	Koceila	05/07/2002	<i>[Signature]</i>	00
13	31144513	CHIBANE	THIZIRI			
14	31017923	AKKOU	ANIS	12/12/2003	<i>[Signature]</i>	07,00
15	31074204	CHIKHI	Nessma			
16	31013613	BOUDIA	GAYA			
17	31009090	DALOU	IKRAM			
18	31017105	BELKALEM	YUDAS	09-06-2009	<i>[Signature]</i>	00

19 | 33145307 | CHOUBANE | A B A B

10 étudiants présents

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023

Fiche d'emargement

Examen de: SE

Date d'examen: 18/01/2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Module: Micro Économie Responsable de module: M<sup>r</sup> FERRAS M

1/2 Groupe 23 : SALLE 13\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31007074	DAMIR	AMINA	08/08/2000	<i>[Signature]</i>	14,0
2	1011163	DAHMANI	Kahina	04/02/2003	<i>[Signature]</i>	03,0
3	31011962	DEBICHE	SEIFEDDINE	14/09/2003	<i>[Signature]</i>	03,0
4	31014131	DEMMOU	SAADA			
5	31012484	DERRICHE	SANDRA	07/17/2003	<i>[Signature]</i>	01,50
6	31020969	DERRICHE	FAHIM	04-03-2004	<i>[Signature]</i>	00,50
7	31009819	DERROUAZ	YOUSRA			
8	31012038	DIDOUCHE	LYDIA			
9	31012084	DJEMAI	NASSIMA			
10	31038188	DRIR	IKRAM	30/11/2001	<i>[Signature]</i>	02,50
11	31017043	GRIB	THANINA	16/06/1992	<i>[Signature]</i>	07,50
12	31168113	DANOUN	Riyad	06/08/2004	<i>[Signature]</i>	10,50
13	31054213	DAHMANI	THILELLI	01-11-2004	<i>[Signature]</i>	17,50
14	31074213	BELOUAD	Yasmine	02-06-2004	<i>[Signature]</i>	01,50
15	31110915	DEKKICHE	YANNI			
16	31063603	DEHAG	KARIM	04-08-2001	<i>[Signature]</i>	01,0
17	31119002	DEBIANE	Jugurtha			
18	31113409	DAHMANI	MOHAMED EL AMINE			



Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023

Fiche d'emargement

Examen de: 1<sup>er</sup> T.C

Date d'examen: 18/05/2023

Niveau d'étude: 1ère Année TC

Module: Micro économie Responsable de module: M. Ferrat - M

1/2 Groupe 23 : SALLE 14\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31063511	DAHMOUNI	SAAD	17/03/2003	<u>R</u>	02,50
2	31054801	DAMENE	Macyl	16/10/2003	<u>Sml</u>	02,25
3	31073908	BERKANI	SADIA	12 juin 2004	<u>Beats</u>	06,00
4	31083817	DEHLOUM	Yasmine	8/11/2004	<u>B</u>	07,25
5	31095501	DAHMOUH	YAMINA	29/02/2004	<u>Deb</u>	14,00
6	31111319	DAHMANE	NEDA	11/01/2004	<u>B</u>	03,00
7	31150107	BERREZIGA	Anis			
8	31083713	DAHMANI	LILYA			
9	31110819	DAHMANE	AZIZ	22/02/2003	<u>AS</u>	00,25
10	31073811	DAHMANE	HAKIM	23/05/2000	<u>F</u>	01,50
11	31150101	DEBIT	AREZKI MASSINISSA	10/09/2003	<u>DAM</u>	03,25
12	31057104	DEHBI	ANAIS CHABHA	27/02/2004	<u>Anais</u>	04,00
13	31012620	DRIRECHE	DEHBIA	21/05/2004	<u>Dehb</u>	05,00
14	31109507	DAHMANI	Youva	23/11/2004	<u>Y</u>	12,00
15	31144303	DAIDECHE	AMINE	11/05/2004	<u>Ame</u>	10,00
16	31065905	DENDANI	MOHAMED	06/01/2004	<u>Dendani</u>	00
17	31054504	DEBBAL	Chanez	09/06/2002	<u>Ch</u>	00
18	31010312	AISSAOUI	YASMINE	7/08/2003	<u>Y</u>	00

16 Etudiants.

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023

Fiche d'emargement

Examen de: ..... S.I. .....

Date d'examen: 14/05/2023

Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Module: Micro-Economie

Responsable de module: M. FERRAT

1/2 Groupe 24 : SALLE 15\*

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31016938	DJOUDI	CELINE		<del>DJA</del>	06,50
2	51000105	DJEDDOU	Dhiaaeddine	10/02/2001	<del>S</del>	00,50
3	31079514	DJEMA	KOCEYLA	16/04/2005		
4	31017088	DJAFRI	MOHAMED		<del>DJA</del>	02,50
5	31011853	DJEDDIS	JUBA	19/06/2003	<del>DJA</del>	00,25
6	31014029	DJENNAD	YANIS	20/08/2002		
7	31013506	DJENNOUN	YACINE			
8	31013243	DJERROU	SAID			
9	31012401	DJILI	FATIMA		<del>DJA</del>	05,25
10	31013953	GOUDJIL	SYLIA	24/01/1998	<del>DJA</del>	05,00
11	31014011	AZDAOU	MAHDI	26/03/1999	<del>DJA</del>	06,50
12	31013949	BEDDAD	SALIM	24/06/2002	<del>DJA</del>	04,50
13	32402915	DJELLIT	CHAHLAA	21/01/2005	<del>DJA</del>	14,00
14	31119612	DJEBBAR	HAKIM	17/11/2004	<del>DJA</del>	03,50
15	31054718	DERRADJI	LINDA	25/09/2003	<del>DJA</del>	05,25
16	31111101	DJAFOUR	AHLAM	07/12/2004	<del>DJA</del>	00,25
17	33041604	DJAUD	AMER	11/02/2002	<del>DJA</del>	
18	31054811	DJEFEL	Mohamed lamine			

Total: 12 étudiants