

# CORRIGE TYPE RATTRAPAGE

Exo N°1:

$$X = 2 L^\alpha K^\beta$$

① Si on multiplie les  $K$  et  $L$  par 2, la fonction s'écrit:

$$\begin{aligned} X' &= 2 (2L)^\alpha (2K)^\beta \\ &= 2 \cdot 2^\alpha L^\alpha \cdot 2^\beta K^\beta \\ X' &= 2^{\alpha+\beta} (2L^\alpha K^\beta) \end{aligned}$$

Donc la fonction de production sera multipliée par  $(2^{\alpha+\beta})$ .

② Si  $\alpha = \beta = \frac{1}{2}$ ,  $P_L = 9$ ,  $P_K = 4$ .

(a) Le degré d'homogénéité:

$$h = \alpha + \beta = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

$h = 1$

(b) les quantités optimales ( $X = 100$ ).

Min:  $CT = 4K + 9L$

S/c:  $100 = 2L^{1/2} K^{1/2}$

$$L = 4K + 9L + 100 \lambda - 2L^{1/2} K^{1/2} \lambda$$

(1)

$$\begin{cases} 4 - L^{1/2} K^{1/2} \lambda = 0 \\ 9 - L^{1/2} K^{1/2} \lambda = 0 \\ 100 - 2L^{1/2} K^{1/2} = 0 \end{cases} \begin{cases} \lambda = \frac{4}{L^{1/2} K^{1/2}} \dots \textcircled{1} (0,75) \\ \lambda = \frac{9}{L^{1/2} K^{1/2}} \dots \textcircled{2} (0,75) \\ 100 - 2L^{1/2} K^{1/2} = 0 \dots \textcircled{3} (0,75) \end{cases}$$

$$\textcircled{1} = \textcircled{2} \Rightarrow \frac{4}{L^{1/2} K^{1/2}} = \frac{9}{L^{1/2} K^{1/2}} \Leftrightarrow 4L^{-1/2} K^{1/2} = 9L^{1/2} K^{-1/2}$$

$$\Rightarrow \frac{L^{-1/2} K^{1/2}}{L^{1/2} K^{-1/2}} = \frac{9}{4} \Rightarrow \frac{K}{L} = 2,25$$

$$\Rightarrow K = 2,25 L \dots \textcircled{4}$$

On remplace dans  $\textcircled{3}$ :

$$100 = 2L^{1/2} (2,25L)^{1/2} \Rightarrow 100 = 2L^{1/2} \times 2,25^{1/2} L^{1/2}$$

$$\Rightarrow 100 = 3L \Rightarrow L = \frac{100}{3} \Rightarrow L = 33,33 \textcircled{0,5}$$

On remplace dans  $\textcircled{4}$

$$K = 2,25 (33,33) \Rightarrow K = 74,99 \textcircled{0,1}$$

$$CT = 4(74,99) + 9(33,33)$$

$$CT = \underline{599,93} \approx 600$$

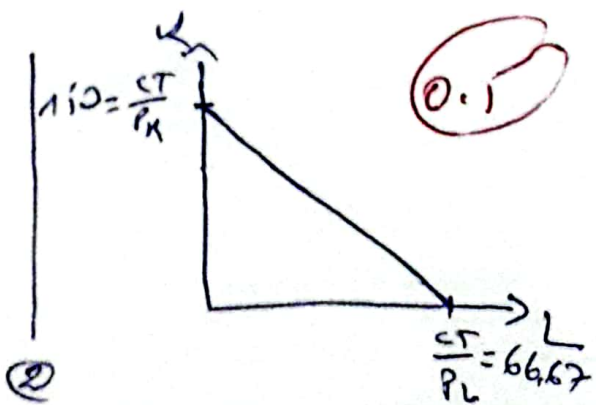
$\textcircled{0}$  L'Isocote:

$$CT = 4K + 9L$$

$$600 = 4K + 9L$$

$$K = 150 - 2,25L$$

$\textcircled{0,5}$



Exo N°2:

$$CT = 50 + 10Q - 5Q^2 + Q^3$$

$$CF = 50$$

$$CV = 10Q - 5Q^2 + Q^3$$

$$CM = \frac{50}{Q} + 10 - 5Q + Q^2$$

$$C_m = 10 - 10Q + 3Q^2$$

$$CFM = \frac{50}{Q}$$

$$CVM = 10 - 5Q + Q^2$$

Exo N°3:

$$X = -L^3 + 10L^2 + 32L$$

$$PM = -L^2 + 10L + 32$$

$$P_m = -3L^2 + 20L + 32$$

① Calcul  $PT, PM, P_m$ :

Les valeurs de  $PT, PM, P_m$  doivent être calculées en tenant compte de tous les effets

L	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PT	41	96	159	224	285	336	371	384	369
PM	41	48	53	56	57	56	53	48	41
$P_m$	49	60	65	64	57	44	25	0	-31

②. Les phases:

Phase ①:  $L=1 \rightarrow L=5$

Phase ②:  $Max PM \rightarrow P_m=0$   
 $L=5 \rightarrow L=8$

Phase ③:  $P_m=0 \rightarrow +\infty$

• Les valeurs de L, les plus avantageuses pour ce fabriquant sont les valeurs qui se situent dans la phase ②, parce que cette phase est efficace et efficiente.

①

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

08 étudiants

Examen de:.....

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

GRUPE 08: SALLE 03 SCES/GESTION

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	1007014	ADEM	SAMIRA			—
2	31012581	AIT YACOB	MUSTAPHA			—
3	31011792	AKLIL	JUGURTHA			—
4	31013940	ALIANE	ZAKARIA			—
5	31009759	ALLALI	AIMANE			—
6	31034883	AOUCHICHE	YOUCEF			—
7	31138611	AOURCHID	SARAH			—
8	31011792	ARAB	AMAR			—
9	31011002	ARAB	YOUNES			—
10	31008066	ARAB	YAHIA	08/07/2002	♀	04,25
11	31146801	ARAB	YANIS			—
12	31079518	ARAB	MAISSA	7/7/2003	<del>15/08/2003</del>	02,00
13	31062308	ARAB	TARIK			—
14	31055015	ARAB	YACINE			—
15	31116605	ARAB	MAYA			—
16	31054816	ARAB	MERIEM			—
17	31150903	ARAB	AMINA			—
18	31071214	ARAB	Mehdi			—
19	31142508	ARAB	KOULA			—
20	31125704	ARAB	Smail			—
21	31059810	ARAB	MOHAMED RAYAN			—
22	31122702	ARAOUR	OMAR			—
23	31113313	ARAOUR	SYPHAX	22/02/2003	A	00,00
24	31093303	AREZKI	Ahmed massinissa			—
25	31094208	ARHAB	Alicia			—
26	31111119	ARIB	CERINE			—
27	31054608	ARIB	ALI	21-05-2004	<del>A</del>	02,00
28	31054809	ARIB	MOHAMMED REDHA			—
29	31088515	ARKAM	RABAH			—
30	31014027	AROUA	YANI			—
31	31012450	AROUN	BOUDJEMAA			—
32	31013964	ARRIS	ABDALLAH			—
33	31021180	AZZI	YOUNGOURTHEN	19/09/2001	A	04,25
34	31037873	BAIAI	ABDERRAHMANE			—
34	31012524	HAMAD	NABIL	15/01/2002	Dhamak	00,00
35	31054912	KAROUF	NABIL			—
36	31023792	KERBEL	OUALI	28-01-1998	HY	06,00
37	31141506	MADANI	LYES	14/11/2002	COV	00,00
38	31019740	MATOUK	AMEL			—
39	31168304	SALMI	SAMIR			—

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

10 étudiants

Fiche d'emargement

Examen de: Rattachement S II

Date d'examen: 19/06/2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.

GRUPE 06: SALLE 01 SCES/GESTION

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31011889	ABDALLAH	OUSSAMA			—
2	31014822	AIT ISSAD	SAID			—
3	31019756	AMARI	ROSA			—
4	31093313	AMAZOUZ	Amine			—
5	31015152	AMEGHROUS	NADIRA	<u>28-04-2002</u>	<del>AA</del>	<u>00,00</u>
6	31136609	AMENOUCHE	Tigmi			—
7	31132713	AMER OUALI	LYZA			—
8	31065712	AMEUR	DJAMILA	<u>06/11/2004</u>	<u>CAA</u>	<u>10,00</u>
9	31173720	AMEUR	SAMY			—
10	31013990	AMEYOUN	LYES			—
11	31093410	AMEYOUN	THANINA			—
12	31008423	AMGHAR	TINHINANE AMINA			—
13	31119411	AMIAR	Alycia			—
14	31013361	AMIR	DAHABIA			—
15	31083812	AMIR	Nawal			—
16	31074102	AMIRI	Lounes			—
17	31113411	AMMAM	Mohand			—
18	31141508	AMMAR	MAEVA			—
19	31152616	AMMAR	ZOHEIR			—
20	31015880	AMMOUCHE	LINA	<u>24-02-2004</u>	<del>AA</del>	<u>10,00</u>
21	31129709	AMMOUR	Louenes			—
22	31128113	AMMOUR	LAMARA			—
23	31142111	AMMOUR	Thanina			—
24	31144315	AMOKRANE	OURDIA	<u>27-06-2002</u>	<del>AA</del>	<u>04,00</u>
25	31010912	AMOUR	SAID			—
26	31065714	AMOUR	Hanane	<u>2003-06-18</u>	<del>AA</del>	<u>03,00</u>
27	31395001	AMOURA	YOUNGOURTA			—
28	31113403	AMOURA	KATIA			—
29	32148109	AMRANDI	RAYAN	<u>25-09-2004</u>	<del>AA</del>	<u>00,00</u>
30	31030958	AMRANI	Fayçal	<u>09/05/2001</u>	<del>AA</del>	<u>02,50</u>
31	31012481	AMROUNI	SYPHAX	<u>20/07/2002</u>	<del>AA</del>	<u>02,50</u>
32	31020178	AMROUS	MASSINISSA			—
33	31019749	BOUDIA	THIZIRI	<u>16-01-2002</u>	<del>AA</del>	<u>07,50</u>
34	31012042	FOURALI	LYSA			—

35 ANLIK WISSAME 01/11/2001 ~~AA~~ 03,00

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

07 étudiant

Examen de:.....

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

GRUPE 07: SALLE 02 SCES/GESTION

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31010312	ABDALLAH	GHILES			/
2	31038172	ABDELAZIZ	OUSSAMA			/
3	31009778	ABDERRAHMANI	RAFIK			/
4	31009188	ABRI	MANAL			/
5	31012521	AKLIL	NADIA			/
6	31017955	ALICHE	ALI			/
7	31012492	AMEZIANE	KAHINA	19/05/2006	<i>[Signature]</i>	05,25
8	31057708	AMRANE	Ramdane			/
9	31075404	AMRANI	KATIA	24/5/2005	<i>[Signature]</i>	00,00
10	31081510	AMROUCHE	LYES			/
11	31037059	AMROUCHE	IDIR			/
12	31122619	AMROUNE	Sabrina			/
13	31083620	AMROUNI	Feriel			/
14	31095319	AMROUS	WALID			/
15	31083607	AMROUZ	SAID			/
16	31083712	AMROUZ	LILIA			/
17	31054902	AMZIANE	MELISSA			/
18	31246211	ANEB	SMAIL	10/11/2003	<i>[Signature]</i>	00,00
19	31179420	ANEBES	SARA	08-10-2002	<i>[Signature]</i>	07,00
20	31061602	ANNANE	MAYA			/
21	31109108	ANNOUZ	ILES			/
22	31054320	AOUADFEL	RAYANE			/
23	31074119	AOUADI	MOUSSA			/
24	31012510	AODAR	MAYSSA			/
25	31100401	AODIA	ASSIA	20/12/2003	<i>[Signature]</i>	06,00
26	31134103	AOUGHER	OUSSAMA			/
27	31100607	AOUGHZANE	TOUFIK			/
28	31079418	AOUICHA	SAID			/
29	31013946	AOUICI	SAID			/
30	31058812	AOUIMEUR	FATMA ZOHRA			/
31	31018849	AOUINE	THILELLI			/
32	31015648	AZEFOUNI	LYLIA			/
33	31020165	AZIZ	BILAL	21/10/2000	<i>[Signature]</i>	00,00
34	31029746	AZZOUNE	LIZA	14/9/2002	<i>[Signature]</i>	01,50
34	31014891	MEZIANE	FATMA			/

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

*AS Auctiana B3*

Examen de: *Micro II* *S. Kattrapay*  
 Date d'examen: *15.06.23* Niveau d'étude: 1ère Année TC.

GRUPE 05: GRANDE SALLE GESTION

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31008911	ACHOUR	MASSINISSA			—
2	31011909	AIT MOHAND	MUSTAPHA			—
3	31169703	AKKOUCHE	KACI	<i>05/07/1994</i>	<i>[Signature]</i>	<i>05,50</i>
4	31065804	AKKOUCHE	Chahinez	<i>20/02/2005</i>	<i>[Signature]</i>	<i>06,00</i>
5	31016572	AKLI	JUBA			—
6	31246208	AKLI	OUSSAMA			—
7	31139502	AKROUR	Nassim			—
8	33200308	AKSAS	BILLAL	<i>02/01/2003</i>	<i>[Signature]</i>	<i>00,00</i>
9	31146803	AKSOUM	Yanis			—
10	31054409	ALILECHE	Zahra			—
11	31073715	ALILI	Ines	<i>03/07/2002</i>	<i>[Signature]</i>	<i>00,00</i>
12	31150205	ALIOUA	Siham			—
13	31122613	ALIOUANE	SAID			—
14	31077807	ALIOUANE	NAWEL			—
15	31014114	ALLACHE	RAMDANE	<i>15/03/2005</i>	<i>[Signature]</i>	<i>01,50</i>
16	31125814	ALLALA	YASMINA			—
17	31054106	ALLIOUAT	ANIS			—
18	31134308	ALLOUN	MOUHOU	<i>29/10/2002</i>	<i>[Signature]</i>	<i>07,25</i>
19	31103517	ALMABOUDI	HOUDA	<i>14-09-2003</i>	<i>[Signature]</i>	<i>05,00</i>
20	31086219	ALOUACHE	AISSA			—
21	31175802	AMALA	MELISSA			—
22	31173314	AMALA	DAMIA			—
23	31065719	AMARI	RANIA			—
24	31107910	AMARI	MASSINISSA			—
25	31065820	AMARNI	LINA	<i>28-03-2004</i>	<i>[Signature]</i>	<i>04,00</i>
26	31017968	AMAROUCHENE	TASSADIT	<i>27-02-2003</i>	<i>[Signature]</i>	<i>11,00</i>
27	31125620	AMAROUCHENE	ZAHOUA	<i>28/03/2004</i>	<i>[Signature]</i>	<i>01,50</i>
28	31012162	AMDAOUD	RAMDANE			—
29	31014113	AMELLAL	REZIKA			—
30	31014592	AMIRAT	HANAN			—
31	31010995	AMLIK	WISSAM			—
32	31017236	AMMOUR	KAMELIA	<i>28/01-2002</i>	<i>[Signature]</i>	<i>06,00</i>
33	31009809	AMRANE	MASSINISSA	<i>09/03/2003</i>	<i>[Signature]</i>	<i>05,00</i>
34	31012535	AMRANE	YASMINE	<i>22-04-2004</i>	<i>[Signature]</i>	<i>00,00</i>
34	31008605	AMROUCHE	SLIMANE	<i>22-02-2003</i>	<i>[Signature]</i>	<i>03,50</i>
35	31020172	AMROUS	SAID			—
36	31013452	ASNOUNE	LINA			—
37	31007952	BENTCHAKAL	SARAH			—
38	31169219	BOUMALA	ZAKI			—

*39 31011830 Abdallah Z Larina 15/07/2003 06,50*

16 étudiants

Fiche d'emargement

Examen de: Micro Economie (Rattrapage)

Date d'examen: 02/06/2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.

GRUPE 01: AMPHI HANBLI

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31119716	ABA	SAID			—
2	31019493	ABBAD	MOUNIR			—
3	31109308	ABBAS	LOUNES			—
4	31032023	ABBAS	OUSSAMA	20/01/1999	A.	04,00
5	31093301	ABCI	Ania	27/11/2002	A.	00,00
6	31010890	ABDALLAH	THANINA			—
7	31017469	ABDAT	MASSINISSA			—
8	39003212	ABDELAZIZ	Achour			—
9	31139118	ABDELAZIZ	Chahinaz			—
10	31109509	ABDELLAOUI	YOUCEF			—
11	31011234	ABDELLAOUI	HAMZA			—
12	31073911	ABDELLI	Sofiane			—
13	31010985	ABDELLI	NACIM			—
14	31014674	ABDERRAHIM	GHILES			—
15	31120118	ABDI	LYZA			—
16	31118805	ABDOUS	SABRINA			—
17	31011560	ABED	NAWEL			—
18	31110916	ABED	JUBA			—
19	31065818	ABED	Laeticia			—
20	31070403	ABED	MASSINISSA			—
21	31016783	ABELLA	LILIA	12/02/2003		07,50
22	31146605	ABERKANE	THIZIRI	20-03-2011		07,50
23	31118819	ABERKANE	KATIA			—
24	31075410	ABES	KAMEL EDDINE	27/10/2004		00,00
25	31118914	ABID	MOKRANE	02/12/2002	ABID	04,00
26	31141411	ABID	Ghalia			—
27	31144603	ABOU	ZIRA			—
28	31057510	ABTOUCHE	DOUNIA			—
29	31017078	ACHOU	KOULA			—
30	31016372	ACHOUR	IDIR			—
31	31020996	ACHOUR	NABIL			—
32	31080259	AICHAOUI	DJAMAL			—
33	31025349	AIT ABDELMALEK	RAFIK			—
34	31018553	AIT AMER MEZIANE	LINA			—
35	31009792	AKKOUCHE	ABDELAZIZ			—
36	31009973	AMARAT	AMINE	12/08/2001		04,50
37	31017959	AMMAR	FARID	03/01/2002		00,00
38	31011806	AMRANE	DYHIA	20/04/2000		06,00
39	31014932	ATMIMOU	YANIS	01/01/2001		02,50
40	31018882	BENSAID	MASSINISSA	07-03-2004		00,00
41	31017890	BENTALEB	AHMED	20/01/2002		02,50
42	31008056	BOUDIA	YACINE			—
43	31141310	DINAR	THILELI	03/11/2003		06,00
44	31017077	GHEBRAOUI	KAHINA	03/05/1994		02,00
45	31008013	HADJEB	MASSINISSA			—
46	31141412	MAKHLOUF	Ghenima	11/12/2000		03,00
47	51000108	NEDJAI	Fateh chakib	23-05-2000		00,00



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

*12<sup>e</sup> épreuve*

Fiche d'emargement

Examen de: *Microéconomie I (rattrapage)*  
 Date d'examen: *19/06/2023* Niveau d'étude: 1<sup>ère</sup> Année TC.

GRUPE 02: AMPHI HAMBLI

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31012514	ABDERRAHMANI	MAROUANE			—
2	31054807	ACHAB	Mohamed			—
3	31103403	ACHABOUB	Amazigh	07/04/2004	<i>[Signature]</i>	00,00
4	31251203	ACHAIBOU	MELISSA	03/08/2004	<i>[Signature]</i>	00,00
5	31065812	ACHIR	AZEDDINE			—
6	31016412	ACHOUI	MASSINISSA			—
7	31113310	ACHOUR	TINHINANE			—
8	31012519	ACHOUR	MAHDI			—
9	31079404	ACHOURI	Hamza	08/12/2002	<i>[Signature]</i>	00,00
10	31103415	ACHOURI	Zakaria	23/10/2004	<i>[Signature]</i>	00,00
11	31113406	ADDA	LEITHICIA			—
12	31021006	ADEM	YOUVA	04-07-2008	<i>[Signature]</i>	03,50
13	31146709	ADJAS	Lynda	24/05/2004	<i>[Signature]</i>	04,00
14	39040208	ADLI	NADINE	12/10/2003	<i>[Signature]</i>	02,00
15	31066614	ADNANE	HODAIFA	14/07/2005	<i>[Signature]</i>	10,00
16	31083610	ADREYEN	CELENA			—
17	31065805	AFIR	SARAH	07/08/2002	<i>[Signature]</i>	00,00
18	8MLI10627	Ag Adgaimar	Daoud			—
19	8MLI10617	Ag Agaly	Ibrahim			—
20	8MLI10613	AG MAHAMANE	Oumar			—
21	8MLI10677	AG MECKY	Ahmeyad			—
22	8MLI10614	AG MOHAMED ALI	Mohamedine			—
23	8MLI10621	AG MOHAMED MATTACHEL	Lahbib			—
24	8MLI10684	AG OMAR	MOHAMED			—
25	31119401	AGADIR	AHCENE			—
26	31020517	AGGAR	AMAR	27/06/2003	<i>[Signature]</i>	06,50
27	31054312	AGGAR	Rayan			—
28	31093518	AGOUAZI	Abderezak			—
29	31100603	AGOUNINESSOUK	AMAYAS			—
30	31054314	AGUERGOUR	RAYANE			—
31	31109115	AHMAN	DIHIA			—
32	33170414	AHMANACHE	ISSRAA	2004/12/27	<i>[Signature]</i>	00,00
33	31128114	AHMED ALI	MASSI			—
34	31128104	AHMED ALI	DJOUHER IKRAM			—
35	31125618	AHMED ALI	RAYANE			—
36	31013925	AILANE	BILAL			—
37	31010940	AISSAOUI	IMAD	17/04/2000	<i>[Signature]</i>	04,00
38	31013914	AIT BOUDJEMA	AMAYAS			—
39	8MLI10649	BEN CHERIF	Ali			—

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

08/étudiant

Fiche d'emargement

Examen de: Attelage..... (Microéconomie 2)

Date d'examen: 19/06/2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.

GRUPE 03: AMPHI HAMEG

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31025045	ABDOUN	LAETITIA			-
2	31017036	ABIB	AMINE			-
3	31014881	ACHOUR	SAMIRA			-
4	8MLI10681	Ag Mohamedine	Imikal	<u>12/09/2023</u>	<u>1/11/11</u>	<u>02,50</u>
5	31015259	AHMIM	TAHAR			-
6	31095312	AIBECHÉ	Nawel			-
7	31075720	AID	NABILA			-
8	33200516	AIDAT	YACINE	<u>12.12.2002</u>	<u>1/11/11</u>	<u>00,00</u>
9	31169516	AILAM	AZEDINE	<u>04/01/2003</u>	<u>1/11/11</u>	<u>02,50</u>
10	31277218	AILI	MHAMED			-
11	31093409	AIMENE	Tassadit			-
12	31144301	AISSIOUEN	AMAYAS			-
13	31059505	AISSIOUENE	Lyna			-
14	31212305	AISSOU	MOHAMED AMIN			-
15	31138917	AIT ABDALLAH	INAS			-
16	31125804	AIT ADDI	LILIANE			-
17	31008332	AIT AHMED AMEZIANE	ANAIS			-
18	31101315	AIT AIDER	LIZA			-
19	31141511	AIT ALI	Massinissa			-
20	31128111	AIT ALI	FARAH	<u>11/09/2003</u>	<u>1/11/11</u>	<u>00,00</u>
21	31125816	AIT ALI BRAHAM	JUBA			-
22	31100616	AIT CHERIF	MOUSSA			-
23	31125712	AIT EL MENCEUR	TAOUS			-
24	31101212	AIT GHERBI	SAFIA			-
25	31126308	AIT GHEZALI	SORAYA			-
26	31125607	AIT HAMICHE	THANINA			-
27	31125815	AIT HAMICHE	Yanis			-
28	31125703	AIT HAMMOU ALI	Sofiane	<u>10/02/2002</u>	<u>1/11/11</u>	<u>00,00</u>
29	31017896	AIT HÉBOUCHE	EL YAZID			-
30	31008300	AIT MAMMAR	AMAZIGH			-
31	31017915	AIT MENGUELLET	SALAH	<u>18/08/2002</u>	<u>1/11/11</u>	<u>00,00</u>
32	31017906	AIT MOHAND	DEHBIA			-
33	31018645	AIT YUCEF	MOHAMED LAMINE			-
34	31021000	AKKOU	YACINE			-
35	31212619	AYOUNI	JUBA	<u>14/08/2004</u>	<u>1/11/11</u>	<u>00,00</u>
36	31150209	BERKANI	SONIA	<u>14/10/2003</u>	<u>1/11/11</u>	<u>06,50</u>
37	31054617	DAHMOUN	KADDOUR ABDELALI			-
38	31100604	DJABELLA	Amine			-

- 08 copies -

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

13 échantillons

Fiche d'emargement

Examen de: Rattrapage..... (Micro économie 2)  
 Date d'examen: 19/06/2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.

GRUPE 04: AMPHI HAMEG

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31016584	ABDELMOUMENE	LEATICIA	06-03-2002	<del>19/06</del>	19,00
2	31016586	ABDENNOUR	MOHAMED	17-03-2002	<del>19/06</del>	00,00
3	31012809	ACHABOU	MOKRANE			—
4	31018817	AHMAN	ABDERREZAK			—
5	31039109	AILI	IBRAHIM			—
6	31014018	AIMENE	NADJIB			—
7	31007334	AIMENE	MEHDI			—
8	31014833	AIT - GHERBI	YANIS	21/11/2002	<del>19/06</del>	00,00
9	31103520	AIT KAID	YASSMINA			—
10	31013204	AIT MAMMAR	SILAS			—
11	31013297	AIT MAMMAR	YANIS	03-08-2001	<del>19/06</del>	00,00
12	31141308	AIT MESSAOUD	BRAHIM	08/01/2004	<del>19/06</del>	05,00
13	31110815	AIT MEZIANE	RYMA	06/02/2001	<del>19/06</del>	02,00
14	31129609	AIT MOHAMED	THAFSUT			—
15	31129702	AIT MOUHOUB	ABDELAZIZ			—
16	31130005	AIT MOUMENE	MAYSA	05-05-2004	<del>19/06</del>	00,00
17	31374605	AIT MOUSSA	SABRINA	11/04/2001	<del>19/06</del>	01,50
18	31131514	AIT OUDHIA	Farid			—
19	31132709	AIT RAZI	Sekoura			—
20	31125713	AIT SAADA	Abderezak	02/07/2002	<del>19/06</del>	00,00
21	33203920	AIT SAI	ZIDANE	02/03/2003	<del>19/06</del>	03,00
22	31124206	AIT SAID	ZAINA			—
23	31126103	AIT SALAH	IMANE	05-06-2004	<del>19/06</del>	03,00
24	31126613	AIT SALAH	NEDJMA	08-12/2004	<del>19/06</del>	07,50
25	31125808	AIT SI AMER	MALIKA			—
26	31113510	AIT SI MAMMAR	YOUCEF YACINE			—
27	31103409	AIT SLIMANE	Tinhinane			—
28	31125812	AIT ZERROUK	WALID	16-06-2004	<del>19/06</del>	01,00
29	31019362	AKERMOUN	YAZID			—
30	31146713	AKIF	MARZOUK			—
31	31062316	AKKOU	Amar			—
32	31015334	AMIRAT	SMAIL			—
33	31131620	BENABDALLAH	MASSINISSA			—
34	31063512	HAMMICHE	SAMY			—

- 13 Copies -