

# Exo 1<sup>er</sup>: (06pts) CORRIGÉ RATT (SA)

1) Les conditions de la CPP:

- l'atomicité.
- l'homogénéité des produits.
- la transparence.
- la fluidité.
- la libre entrée et sortie.

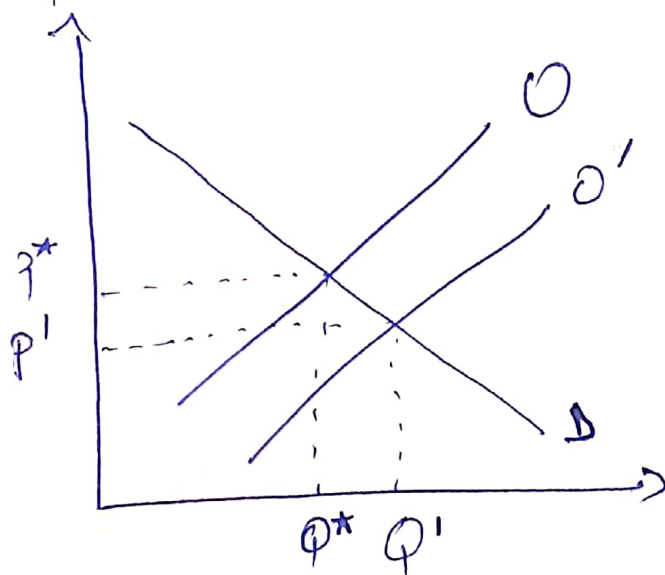
2,5

1,5

2) La décroissance de l'UM signifie que la <sup>me</sup> valeur est la plus élevée ensuite elle diminue au fur et à mesure que le consommateur prend les unités supplémentaires du produit jusqu'au point de saturation où l'UM devient nulle.

3) La baisse des coûts de production entraîne une augmentation de l'offre de l'Éts, ce qui déplace la courbe de l'offre vers la droite impliquant une quantité supérieure et un prix inférieur à l'équilibre initial.

2



$$\begin{aligned} O' &> O \\ Q' &> Q^* \\ P' &< P^* \end{aligned}$$

1

Exo N° 2: (0,2 p15)

$$U = \frac{1}{5} X^{\frac{1}{4}} Y^{\frac{2}{3}} \quad (P_x = 30, P_y = 40, R = 2200)$$

1) UM<sub>x</sub> / UM<sub>y</sub>:

$$\rightarrow UM_x = \frac{\partial U}{\partial X} = \frac{1}{20} X^{-\frac{3}{4}} Y^{\frac{2}{3}} \quad (0,1)$$

$$\rightarrow UM_y = \frac{\partial U}{\partial Y} = \frac{2}{15} X^{\frac{1}{4}} Y^{-\frac{1}{3}} \quad (0,1)$$

2) les quantités optimales:

→ Programme du consommateur:

$$\begin{cases} \text{Max: } U = f(x, y) \\ \text{O.c: } R = P_x X + P_y Y \end{cases} \quad \begin{cases} \text{Max: } U = \frac{1}{5} X^{\frac{1}{4}} Y^{\frac{2}{3}} \\ \text{O.c: } 2200 = 30X + 40Y \end{cases} \quad (0,5)$$

→ Fonction LAGRANGE:

$$L = \frac{1}{5} X^{\frac{1}{4}} Y^{\frac{2}{3}} + \lambda (2200 - 30X - 40Y) \quad (0,1)$$

→ les conditions de 1<sup>er</sup> ordre:

$$\begin{cases} \frac{\partial L}{\partial X} = 0 \\ \frac{\partial L}{\partial Y} = 0 \\ \frac{\partial L}{\partial \lambda} = 0 \end{cases} \quad \begin{cases} \frac{1}{20} X^{-\frac{3}{4}} Y^{\frac{2}{3}} - 30\lambda = 0 \\ \frac{2}{15} X^{\frac{1}{4}} Y^{-\frac{1}{3}} - 40\lambda = 0 \\ 2200 - 30X - 40Y = 0 \end{cases} \quad \begin{cases} \lambda = \frac{\frac{1}{20} X^{-\frac{3}{4}} Y^{\frac{2}{3}}}{30} \dots (1) \\ \lambda = \frac{\frac{2}{15} X^{\frac{1}{4}} Y^{-\frac{1}{3}}}{40} \dots (2) \\ 2200 - 30X - 40Y = 0 \dots (3) \end{cases}$$

$$(1) = (2) \Rightarrow \frac{\frac{1}{20} X^{-\frac{3}{4}} Y^{\frac{2}{3}}}{30} = \frac{\frac{2}{15} X^{\frac{1}{4}} Y^{-\frac{1}{3}}}{40} \quad (0,3)$$

$$\Rightarrow 40 \left( \frac{1}{20} X^{-\frac{3}{4}} Y^{\frac{2}{3}} \right) = 30 \left( \frac{2}{15} X^{\frac{1}{4}} Y^{-\frac{1}{3}} \right) \Rightarrow 2 X^{-\frac{3}{4}} Y^{\frac{2}{3}} = 4 X^{\frac{1}{4}} Y^{-\frac{1}{3}}$$

(2)

$$\Rightarrow \frac{y^{2/3}}{y^{-1/3}} = \frac{4x^{1/4}}{2x^{-3/4}} \Rightarrow y = 2x \quad \text{--- (4)}$$

On remplace dans (3):

$$2200 - 30x - 40(2x) = 0 \Rightarrow 2200 - 110x = 0$$

$$x = \frac{2200}{110} \Rightarrow x = 20 \quad \text{(0,5)}$$

On remplace dans (4):

$$y = (20) \Rightarrow y = 40 \quad \text{(0,5)}$$

$$\rightarrow U = \frac{1}{5} (20)^{1/4} (40)^{2/3}$$

$$\boxed{U = 5,01} \quad \text{(0,5)}$$

3) Si R augmente à 2300, l'utilité augmentera de (100%) (0,5)

4) TMS<sub>xy</sub> à l'équilibre:

par la méthode:

$$TMS_{xy} = \frac{P_x}{P_y}$$

$$= \frac{30}{40}$$

$$TMS_{xy} = \frac{3}{4} = 0,75$$

$$TMS_{xy} = \frac{UM_x}{UM_y}$$

$$= \frac{\frac{1}{20} x^{-3/4} y^{2/3}}{\frac{2}{15} x^{1/4} y^{-1/3}}$$

$$= \frac{15}{40} \frac{y}{x} = \frac{15}{40} \times \frac{40}{20}$$

$$TMS_{xy} = 0,75$$

(3)



Exon N° 3; (06 pts)

$$Q_x = 10 P_x^{-\frac{3}{2}} P_y^{-\frac{1}{2}} R^{\frac{1}{4}}$$

① Calcul des élasticités

$$e_p = \frac{\partial Q_x}{\partial P_x} \times \frac{P_x}{Q_x} \Rightarrow e_p = 10 \left(-\frac{3}{2}\right) P_x^{-\frac{5}{2}} P_y^{-\frac{1}{2}} R^{\frac{1}{4}} \frac{P_x}{10 P_x^{-\frac{3}{2}} P_y^{-\frac{1}{2}} R^{\frac{1}{4}}}$$

$$\boxed{e_p = -\frac{3}{2}} \Rightarrow \text{Bien typique, demande élastique}$$

$$e_R = \frac{\partial Q_x}{\partial R} \times \frac{R}{Q_x} \Rightarrow \boxed{e_R = \frac{1}{4}} \Rightarrow \text{Bien normal}$$

$$e_c = \frac{\partial Q_x}{\partial P_y} \times \frac{P_y}{Q_x} \Rightarrow e_c = -\frac{1}{2} \Rightarrow \text{Biens complémentaires}$$

② Pour augmenter son C.A., le producteur doit baisser le prix du bien parce que la demande est élastique.

③  $e_c = -\frac{1}{2}$  ( $P_y \downarrow 40\%$ )

$$e_c = \frac{V(\%) Q_x}{V(\%) P_y} \Rightarrow -\frac{1}{2} = \frac{V(\%) Q_x}{-40\%}$$

$$V(\%) Q_x = \left(-\frac{1}{2}\right) \times (-40\%) \Rightarrow V(\%) Q_x = +20\%$$

Donc si  $P_y \downarrow$  de 40%,  $Q_x \uparrow$  de 20%.

(4)

*M. Audiaerts*

Fiche d'emargement

Examen de: Rathage SI

Date d'examen: 3.7.2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.

GRUPE 01: AMPHI HAMBLI

| N° | Matricule | NOM              | PRENOM       | DATE DE NAIS | Emargement             | NOTE  |
|----|-----------|------------------|--------------|--------------|------------------------|-------|
| 1  | 31119716  | ABA              | SAID         | 05/11/2003   | <i>Ly</i>              | 00,00 |
| 2  | 31019493  | ABBAD            | MOUNIR       |              |                        | —     |
| 3  | 31109308  | ABBAS            | LOUNES       |              |                        | —     |
| 4  | 31032023  | ABBAS            | OUSSAMA      |              |                        | —     |
| 5  | 31093301  | ABCI             | Ania         |              |                        | —     |
| 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        | 27/11/2000   | <i>audiaerts</i>       | 07,00 |
| 14 | 31014674  | ABDERRAHIM       | GHILES       |              |                        | —     |
| 15 | 31120118  | ABDI             | LYZA         |              |                        | —     |
| 16 | 31118805  | ABDOUS           | SABRINA      |              |                        | —     |
| 17 | 31011560  | ABED             | NAWEL        | 11/10/2003   | <i>Nawel</i>           | 05,25 |
| 18 | 31110916  | ABED             | JUBA         |              |                        | —     |
| 19 | 31065818  | ABED             | Laeticia     |              |                        | —     |
| 20 | 31070403  | ABED             | MASSINISSA   |              |                        | —     |
| 21 | 31016783  | ABELLA           | LILIA        | 12/02/2003   | <del><i>Ly</i></del>   | 08,50 |
| 22 | 31146605  | ABERKANE         | THIZIRI      | 20/03/2004   | <del><i>Ly</i></del>   | 04,50 |
| 23 | 31118819  | ABERKANE         | KATIA        |              |                        | —     |
| 24 | 31075410  | ABES             | KAMEL EDDINE |              |                        | —     |
| 25 | 31118914  | ABID             | MOKRANE      | 02/12/2002   | <del><i>ABED</i></del> | 02,00 |
| 26 | 31141411  | ABID             | Ghalia       |              |                        | —     |
| 27 | 31144603  | ABOU             | ZIRA         |              |                        | —     |
| 28 | 31057510  | ABTOUCHE         | DOUNIA       |              |                        | —     |
| 29 | 31017078  | ACHOUI           | KOULA        | 21/11/2001   | <del><i>Ly</i></del>   | 05,50 |
| 30 | 31016372  | ACHOUR           | IDIR         |              |                        | —     |
| 31 | 31020996  | ACHOUR           | NABIL        | 07/10/2002   | <i>Ly</i>              | 12,50 |
| 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   | <del><i>Ly</i></del>   | 04,50 |
| 37 | 31017959  | AMMAR            | FARID        | 03/01/2002   | <del><i>Ly</i></del>   | 04,50 |
| 38 | 31011806  | AMRANE           | DYHIA        | 20/04/2000   | <del><i>Ly</i></del>   | 03,25 |
| 39 | 31014932  | ATMIMOU          | YANIS        | 21/01/2001   | <del><i>Ly</i></del>   | 03,00 |
| 40 | 31018882  | BENSAID          | MASSINISSA   |              |                        | —     |
| 41 | 31017890  | BENTALEB         | AHMED        | 20/01/2002   | <i>Ly</i>              | 05,00 |
| 42 | 31008056  | BOUDIA           | YACINE       |              |                        | —     |
| 43 | 31141310  | DINAR            | THILELI      | 03/11/2003   | <del><i>Ly</i></del>   | 00,00 |
| 44 | 31017077  | GHEBRAOUI        | KAHINA       | 03/08/2001   | <del><i>Ly</i></del>   | 04,00 |
| 45 | 31008013  | HADJEB           | MASSINISSA   |              |                        | —     |
| 46 | 31141412  | MAKHLOUF         | Ghenima      | 17/12/2000   | <del><i>Ly</i></del>   | 00,00 |
| 47 | 51000108  | NEDJAI           | Fateh chakib | 13/07/2000   | <del><i>Ly</i></del>   | 00,00 |



17 étudiants

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

Examen de: Rend. et page... SI

Date d'examen: 3/7/2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.

**GROUPE 02: AMPHI HAMBLI**

| N° | Matricule | NOM                  | PRENOM        | DATE DE NAIS | Emargement     | NOTE  |
|----|-----------|----------------------|---------------|--------------|----------------|-------|
| 1  | 31012514  | ABDERRAHMANI         | MAROUANE      |              |                | —     |
| 2  | 31054807  | ACHAB                | Mohamed       | 16/11/2005   | <u>ER</u>      | 10,00 |
| 3  | 31103403  | ACHABOUB             | Amazigh       |              |                | —     |
| 4  | 31251203  | ACHAIBOU             | MELISSA       | 03/08/2004   | <u>ER</u>      | 03,50 |
| 5  | 31065812  | ACHIR                | AZEDDINE      |              |                | —     |
| 6  | 31016412  | ACHOUI               | MASSINISSA    |              |                | —     |
| 7  | 31113310  | ACHOUR               | TINHINANE     |              |                | —     |
| 8  | 31012519  | ACHOUR               | MAHDI         |              |                | —     |
| 9  | 31079404  | ACHOURI              | Hamza         |              |                | —     |
| 10 | 31103415  | ACHOURI              | Zakaria       |              |                | —     |
| 11 | 31113406  | ADDA                 | LEITHICIA     |              |                | —     |
| 12 | 31021006  | ADEM                 | YOUVA         | 04-07-2008   | <u>ER</u>      | 04,75 |
| 13 | 31146709  | ADJAS                | Lynda         |              |                | —     |
| 14 | 39040208  | ADLI                 | NADINE        | 12/10/2003   | <u>Nadine</u>  | 03,50 |
| 15 | 31066614  | ADNANE               | HODAIFA       | 14/07/2005   | <u>Adnan</u>   | 05,00 |
| 16 | 31083610  | ADREYEN              | CELENA        |              |                | —     |
| 17 | 31065805  | AFIR                 | SARAH         |              |                | —     |
| 18 | 8MLI10627 | Ag Adgaimar          | Daoud         | 16/06/2000   | <u>Daoud</u>   | 03,50 |
| 19 | 8MLI10617 | Ag Agaly             | Ibrahim       | 01-05-2003   | <u>Ibrahim</u> | 08,25 |
| 20 | 8MLI10613 | AG MAHAMANE          | Oumar         |              |                | —     |
| 21 | 8MLI10677 | AG MECKY             | Ahmeyad       | 31-12-1999   | <u>Ahmeyad</u> | 05,75 |
| 22 | 8MLI10614 | AG MOHAMED ALI       | Mohamedine    |              |                | —     |
| 23 | 8MLI10621 | AG MOHAMED MATTACHEL | Lahbib        |              |                | —     |
| 24 | 8MLI10684 | AG OMAR              | MOHAMED       | 23/07/2001   | <u>Mohamed</u> | 06,50 |
| 25 | 31119401  | AGADIR               | AHCENE        | 22/07/2003   | <u>Ahcene</u>  | 05,50 |
| 26 | 31020517  | AGGAR                | AMAR          | 27/06/2003   | <u>Amar</u>    | 04,00 |
| 27 | 31054312  | AGGAR                | Rayan         |              |                | —     |
| 28 | 31093518  | AGOUAZI              | Abderezak     |              |                | —     |
| 29 | 31100603  | AGOUNINESSOUK        | AMAYAS        | 07/06/2001   | <u>Amayas</u>  | 09,00 |
| 30 | 31054314  | AGUERGOUR            | RAYANE        |              |                | —     |
| 31 | 31109115  | AHMAN                | DIHIA         |              |                | —     |
| 32 | 33170414  | AHMANACHE            | ISSRAA        | 04/12/2004   | <u>Issraa</u>  | 00,00 |
| 33 | 31128114  | AHMED ALI            | MASSI         | 28/01/2001   | <u>Massi</u>   | 08,00 |
| 34 | 31128104  | AHMED ALI            | DJOUHER IKRAM | 06/11/2003   | <u>Djouher</u> | 05,25 |
| 35 | 31125618  | AHMED ALI            | RAYANE        |              |                | —     |
| 36 | 31013925  | AILANE               | BILAL         | 12/10/2002   | <u>Bilal</u>   | 04,00 |
| 37 | 31010940  | AISSAOUI             | IMAD          | 17/04/2000   | <u>Imad</u>    | 04,50 |
| 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

07 étudiants

Micro I

Fiche d'emargement

Examen de: Rat SA Micro

Date d'examen: 03/07/2023 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>12/09/2003</u> | <u>Lmn</u>  | <u>07,50</u> |
| 5  | 31015259  | AHMIM              | TAHAR            |                   |             | —            |
| 6  | 31095312  | AIBECHÉ            | Nawel            |                   |             | —            |
| 7  | 31075720  | AID                | NABILA           | <u>14.07.2004</u> | <u>Ared</u> | <u>08,50</u> |
| 8  | 33200516  | AIDAT              | YACINE           |                   |             | —            |
| 9  | 31169516  | AILAM              | AZEDINE          |                   |             | —            |
| 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>m/lu</u> | <u>17,00</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           | <u>16/04/2004</u> | <u>S</u>    | <u>10,00</u> |
| 26 | 31125607  | AIT HAMICHE        | THANINA          | <u>21.02.2004</u> | <u>sb</u>   | <u>18,00</u> |
| 27 | 31125815  | AIT HAMICHE        | Yanis            |                   |             | —            |
| 28 | 31125703  | AIT HAMMOU ALI     | Sofiane          |                   |             | —            |
| 29 | 31017896  | AIT HEBOUCHE       | EL YAZID         |                   |             | —            |
| 30 | 31008300  | AIT MAMMAR         | AMAZIGH          |                   |             | —            |
| 31 | 31017915  | AIT MENGUELLET     | SALAH            | <u>18/09/2002</u> | <u>SA</u>   | <u>04,00</u> |
| 32 | 31017906  | AIT MOHAND         | DEHBIA           | <u>06/01/1994</u> | <u>X</u>    | <u>01,00</u> |
| 33 | 31018645  | AIT YUCEF          | MOHAMED LAMINE   |                   |             | —            |
| 34 | 31021000  | AKKOU              | YACINE           |                   |             | —            |
| 35 | 31212619  | AYOUNI             | JUBA             |                   |             | —            |
| 36 | 31150209  | BERKANI            | SONIA            |                   |             | —            |
| 37 | 31054617  | DAHMOUN            | KADDOUR ABDELALI |                   |             | —            |
| 38 | 31100604  | DJABELLA           | Amine            |                   |             | —            |



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

09 étudiants

Fiche d'emargement

Examen de: Rat. S.1

Date d'examen: 03/07/2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Micoud

GRUPE 04: AMPHI HAMEG

| N° | Matricule | NOM           | PRENOM        | DATE DE NAIS | Emargement | NOTE  |
|----|-----------|---------------|---------------|--------------|------------|-------|
| 1  | 31016584  | ABDELMOUMENE  | LEATICIA      | 06/09/2002   |            | 13,00 |
| 2  | 31016586  | ABDENNOUR     | MOHAMED       |              |            |       |
| 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         |              |            |       |
| 9  | 31103520  | AIT KAID      | YASSMINA      | 23.11.2003   |            | 05,50 |
| 10 | 31013204  | AIT MAMMAR    | SILAS         |              |            |       |
| 11 | 31013297  | AIT MAMMAR    | YANIS         | 03-08-2001   |            | 02,00 |
| 12 | 31141308  | AIT MESSAOUD  | BRAHIM        |              |            |       |
| 13 | 31110815  | AIT MEZIANE   | RYMA          | 06-02-2004   |            | 08,25 |
| 14 | 31129609  | AIT MOHAMED   | THAFSUT       |              |            |       |
| 15 | 31129702  | AIT MOUHOUB   | ABDELAZIZ     |              |            |       |
| 16 | 31130005  | AIT MOUMENE   | MAYSA         | 11-05-2004   |            | 00,00 |
| 17 | 31374605  | AIT MOUSSA    | SABRINA       | 11/04/2001   |            | 06,00 |
| 18 | 31131514  | AIT OUDHIA    | Farid         |              |            |       |
| 19 | 31132709  | AIT RAZI      | Sekoura       |              |            |       |
| 20 | 31125713  | AIT SAADA     | Abderezak     |              |            |       |
| 21 | 33203920  | AIT SAI       | ZIDANE        | 02/03/2003   |            | 02,00 |
| 22 | 31124206  | AIT SAID      | ZAINA         |              |            |       |
| 23 | 31126103  | AIT SALAH     | IMANE         |              |            |       |
| 24 | 31126613  | AIT SALAH     | NEDJMA        | 09/12/2004   |            | 10,00 |
| 25 | 31125808  | AIT SI AMER   | MALIKA        | 18.12.2004   |            | 03,50 |
| 26 | 31113510  | AIT SI MAMMAR | YOUCEF YACINE |              |            |       |
| 27 | 31103409  | AIT SLIMANE   | Tinhinane     |              |            |       |
| 28 | 31125812  | AIT ZERROUK   | WALID         |              |            |       |
| 29 | 31019362  | AKERMOUN      | YAZID         |              |            |       |
| 30 | 31146713  | AKIF          | MARZOUK       |              |            |       |
| 31 | 31062316  | AKKOU         | Amar          |              |            |       |
| 32 | 31015334  | AMIRAT        | SMAIL         |              |            |       |
| 33 | 31131620  | BENABDALLAH   | MASSINISSA    |              |            |       |
| 34 | 31063512  | HAMMICHE      | SAMY          |              |            |       |



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

13 étudiants

Examen de:.....

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

**GROUPE 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       | 25/04 1997   | Am         | 06,00 |
| 4  | 31065804  | AKKOUCHE    | Chahinez   |              |            | —     |
| 5  | 31016572  | AKLI        | JUBA       |              |            | —     |
| 6  | 31246208  | AKLI        | OUSSAMA    |              |            | —     |
| 7  | 31139502  | AKROUR      | Nassim     |              |            | —     |
| 8  | 33200308  | AKSAS       | BILLAL     |              |            | —     |
| 9  | 31146803  | AKSOUM      | Yanis      |              |            | —     |
| 10 | 31054409  | ALILECHE    | Zahra      |              |            | —     |
| 11 | 31073715  | ALILI       | Ines       |              |            | —     |
| 12 | 31150205  | ALIOUA      | Siham      | 20/10/2004   | Am         | 06,00 |
| 13 | 31122613  | ALIOUANE    | SAID       |              |            | —     |
| 14 | 31077807  | ALIOUANE    | NAWEL      |              |            | —     |
| 15 | 31014114  | ALLACHE     | RAMDANE    |              |            | —     |
| 16 | 31125814  | ALLALA      | YASMINA    |              |            | —     |
| 17 | 31054106  | ALLIOUAT    | ANIS       |              |            | —     |
| 18 | 31134308  | ALLOUN      | MOUHOUB    | 25.10.2002   | Am         | 05,00 |
| 19 | 31103517  | ALMABOUDI   | HOUDA      | 14-09-2003   | Am         | 03,50 |
| 20 | 31086219  | ALOUACHE    | AISSA      |              |            | —     |
| 21 | 31175802  | AMALA       | MELISSA    |              |            | —     |
| 22 | 31173314  | AMALA       | DAMIA      |              |            | —     |
| 23 | 31065719  | AMARI       | RANIA      |              |            | —     |
| 24 | 31107910  | AMARI       | MASSINISSA |              |            | —     |
| 25 | 31065820  | AMARNI      | LINA       | 28/10/2004   | Am         | 08,25 |
| 26 | 31017968  | AMAROUCHENE | TASSADIT   | 27-02-2003   | Am         | 02,00 |
| 27 | 31125620  | AMAROUCHENE | ZAHOUA     | 28/03/2004   | Am         | 00,00 |
| 28 | 31012162  | AMDAOUD     | RAMDANE    |              |            | —     |
| 29 | 31014113  | AMELLAL     | REZIKA     |              |            | —     |
| 30 | 31014592  | AMIRAT      | HANAN      |              |            | —     |
| 31 | 31010995  | AMLIK       | WISSAM     |              |            | —     |
| 32 | 31017236  | AMMOUR      | KAMELIA    | 28.10.2002   | Am         | 01,50 |
| 33 | 31009809  | AMRANE      | MASSINISSA | 09.03.2003   | Am         | 02,50 |
| 34 | 31012535  | AMRANE      | YASMINE    |              |            | —     |
| 34 | 31008605  | AMROUCHE    | SLIMANE    | 22.02.2003   | Am         | 00,00 |
| 35 | 31020172  | AMROUS      | SAID       |              |            | —     |
| 36 | 31013452  | ASNOUNE     | LINA       |              |            | —     |
| 37 | 31007952  | BENTCHAKAL  | SARAH      | 25/07/2004   | Am         | 07,00 |
| 38 | 31169219  | BOUMALA     | ZAKI       | 07/03/2002   | Am         | 01,50 |
| 39 | 31010890  | Abdallah    | Zahina     | 15/07/2003   | Am         | 02,50 |

*06 étudiants*

**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.

**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            | 10/2/2003    | <i>[Signature]</i> | 07,00 |
| 4  | 31093313  | AMAZOUZ    | Amine           |              |                    | —     |
| 5  | 31015152  | AMEGHROUS  | NADIRA          | 27-04-2002   | <i>[Signature]</i> | 04,00 |
| 6  | 31136609  | AMENOUCHE  | Tigmi           |              |                    | —     |
| 7  | 31132713  | AMER OUALI | LYZA            | 18/05/2004   | <i>[Signature]</i> | 10,00 |
| 8  | 31065712  | AMEUR      | DJAMILA         |              |                    | —     |
| 9  | 31173720  | AMEUR      | SAMY            |              |                    | —     |
| 10 | 31013990  | AMEYOUN    | LYES            |              |                    | —     |
| 11 | 31093410  | AMEYOUN    | THANINA         |              |                    | —     |
| 12 | 31008423  | AMGHAR     | TINHINANE AMINA |              |                    | —     |
| 13 | 31119411  | AMIAR      | Alycia          |              |                    | —     |
| 14 | 31013361  | AMIR       | DAHBI           |              |                    | —     |
| 15 | 31083812  | AMIR       | Nawal           |              |                    | —     |
| 16 | 31074102  | AMIRI      | Lounes          |              |                    | —     |
| 17 | 31113411  | AMMAM      | Mohand          |              |                    | —     |
| 18 | 31141508  | AMMAR      | MAEVA           |              |                    | —     |
| 19 | 31152616  | AMMAR      | ZOHEIR          |              |                    | —     |
| 20 | 31015880  | AMMOUCHE   | LINA            | 21/02/2004   | <i>[Signature]</i> | 11,00 |
| 21 | 31129709  | AMMOUR     | Louenes         |              |                    | —     |
| 22 | 31128113  | AMMOUR     | LAMARA          |              |                    | —     |
| 23 | 31142111  | AMMOUR     | Thanina         |              |                    | —     |
| 24 | 31144315  | AMOKRANE   | OURDIA          |              |                    | —     |
| 25 | 31010912  | AMOUR      | SAID            |              |                    | —     |
| 26 | 31065714  | AMOUR      | Hanane          |              |                    | —     |
| 27 | 31395001  | AMOURA     | YOUNGOURTA      |              |                    | —     |
| 28 | 31113403  | AMOURA     | KATIA           | 11-10-2001   | <i>[Signature]</i> | 11,00 |
| 29 | 32148109  | AMRANDI    | RAYAN           |              |                    | —     |
| 30 | 31030958  | AMRANI     | Fayçal          |              |                    | —     |
| 31 | 31012481  | AMROUNI    | SYPHAX          | 10/01/2002   | <i>[Signature]</i> | 02,50 |
| 32 | 31020178  | AMROUS     | MASSINISSA      |              |                    | —     |
| 33 | 31019749  | BOUDIA     | THIZIRI         |              |                    | —     |
| 34 | 31012042  | FOURALI    | LYSA            |              |                    | —     |





15 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 YACoub | 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           | 27/04/2002   | <del>Am</del> | 05,50 |
| 10 | 31008066  | ARAB       | YAHIA            | 09/07/2002   | Y             | 00,00 |
| 11 | 31146801  | ARAB       | YANIS            |              |               | —     |
| 12 | 31079518  | ARAB       | MAISSA           |              |               | —     |
| 13 | 31062308  | ARAB       | TARIK            |              |               | —     |
| 14 | 31055015  | ARAB       | YACINE           |              |               | —     |
| 15 | 31116605  | ARAB       | MAYA             |              |               | —     |
| 16 | 31054816  | ARAB       | MERIEAM          |              |               | —     |
| 17 | 31150903  | ARAB       | AMINA            | 10/06/2004   | Am            | 03,00 |
| 18 | 31071214  | ARAB       | Mehdi            |              |               | —     |
| 19 | 31142508  | ARAB       | KOULA            | 27/01/2011   | <del>Am</del> | 07,50 |
| 20 | 31125704  | ARAB       | Smal             | 03/02/2003   | <del>Am</del> | 00,00 |
| 21 | 31059810  | ARAB       | MOHAMED RAYAN    | 08-08-2004   | Am            | 10,00 |
| 22 | 31122702  | ARAOUR     | OMAR             | 16.04 2000   | Am            | 04,00 |
| 23 | 31113313  | ARAOUR     | SYPHAX           |              |               | —     |
| 24 | 31093303  | AREZKI     | Ahmed massinissa |              |               | —     |
| 25 | 31094208  | ARHAB      | Alicia           |              |               | —     |
| 26 | 31111119  | ARIB       | CERINE           |              |               | —     |
| 27 | 31054608  | ARIB       | ALI              | 21-05-2006   | Am            | 05,00 |
| 28 | 31054809  | ARIB       | MOHAMMED REDHA   |              |               | —     |
| 29 | 31088515  | ARKAM      | RABAH            |              |               | —     |
| 30 | 31014027  | AROUA      | YANI             |              |               | —     |
| 31 | 31012450  | AROUN      | BOUDJEMAA        | 17/11/1999   | CHAR          | 04,50 |
| 32 | 31013964  | ARRIS      | ABDALLAH         |              |               | —     |
| 33 | 31021180  | AZZI       | YOUNGOURTHEN     | 17/03/2001   | <del>Am</del> | 03,50 |
| 34 | 31037873  | BAIAI      | ABDERRAHMANE     | 03-06-2002   | <del>Am</del> | 10,00 |
| 34 | 31012524  | HAMAD      | NABIL            |              |               | —     |
| 35 | 31054912  | KAROUF     | NABIL            | 05-11-2002   | <del>Am</del> | 00,00 |
| 36 | 31023792  | KERBEL     | OUALI            | 28-01-1998   | Am            | 01,50 |
| 37 | 31141506  | MADANI     | LYES             | 14/11/2002   | <del>Am</del> | 00,00 |
| 38 | 31019740  | MATOUK     | AMEL             | 14/11/2002   | Am            | 00,00 |
| 39 | 31168304  | SALMI      | SAMIR            |              |               | —     |