

PREMIER EXERCICE (8 POINTS)

1) Trouver la valeur de prix (P) de 2022 sachant que $P_{2023} = 2000$ DA.

$i_{2023/2021}^p = 2$ et $i_{2022/2021}^p = 1.3$ (1.5);

2) Calculer l'indice $i_{2023/2022}^p$ (0.75)

3) Confirmer la valeur de l'indice $i_{2023/2022}^p$ Par la propriété de transitivité (0.75);

4) Soit le tableau suivant :

Produits	Prix en DA		Quantités Moyennes	
	2020 (P ₀)	2021 (P ₁)	2020 (Q ₀)	2021 (Q ₁)
A	10	20	5	10
B	20	10	10	15

a. Trouver ($L_{2021/2020}^p$) (1.5);

b. Trouver ($P_{2021/2020}^q$) (1.5);

c. Trouver ($I_{2021/2020}^{VG}$) et interpréter le résultat (2)

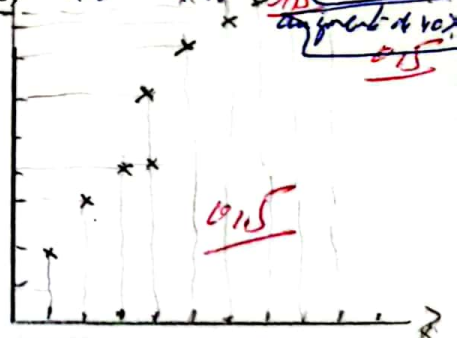
$I_{2021/2020}^{VG} = \frac{\sum P_1 Q_1}{\sum P_0 Q_1} = \frac{(20)(5) + (10)(10)}{(10)(5) + (20)(10)} = \frac{350}{250} = 1.4$

DEUXIEME EXERCICE (12 POINTS)

Soit la distribution n statistique suivante :

X · Y	200	600	1200	1600	2400	3500	4800	5950	7600	9000	36850
variable X	10	20	30	40	40	50	60	70	80	90	490
Variable Y	20	30	40	40	60	70	80	85	95	100	620
$\sum X^2$	100	400	900	1600	1600	2500	3600	4900	6400	8100	30700
$\sum Y^2$	400	900	1600	1600	3600	4900	6400	7225	9025	10000	45650

1. Représenter graphiquement les valeurs de X et de Y (0.5);



2. Calculer le coefficient de corrélation « r » et interpréter le résultat (7);

3. Trouver le pourcentage d'explication de Y par X (2);

4. Trouver la valeur de Y si X= 100 (2.5).

$\bar{X} = \frac{\sum X_i}{n} = \frac{490}{10} = 49$
 $\bar{Y} = \frac{\sum Y_i}{n} = \frac{620}{10} = 62$
 $\sigma^2(X) = \frac{\sum X_i^2}{n} - \bar{X}^2 = \frac{30700}{10} - (49)^2 = 3070 - 2401 = 669$
 $\sigma^2(Y) = \frac{\sum Y_i^2}{n} - \bar{Y}^2 = \frac{45650}{10} - (62)^2 = 4565 - 3844 = 721$
 $\sigma(X) = \sqrt{669} = 25.87$
 $\sigma(Y) = \sqrt{721} = 26.85$
 $\sigma_{XY} = \frac{\sum X_i Y_i}{n} - \bar{X} \cdot \bar{Y} = \frac{36850}{10} - (49)(62) = 3685 - 3038 = 647$
 $r = \frac{\sigma_{XY}}{\sigma(X) \cdot \sigma(Y)} = \frac{647}{25.87 \cdot 26.85} = 0.97$

$r^2 = (0.97)^2 = 0.9409 \Rightarrow 94.09\%$
 $\sigma_{Y|X} = \frac{\sigma^2(Y)}{\sigma(X)} = \frac{721}{25.87} = 27.87$
 $\sigma_{Y|X} = \sqrt{27.87} = 5.28$
 $b = \bar{Y} - \bar{\sigma} = 62 - 5.28 = 56.72$
 $Y = 1.06X + 56.72$
 Si $\bar{X} = 100$; $Y = 1.06(100) + 56.72 = 162.72$

Fiche d'emargement

Matricule: Rath... S.II

Date: 14.06.2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Local: 08: SALLE 03 SCES/GESTION

Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
107014	ADEM	SAMIRA			
1012581	AIT YACOB	MUSTAPHA	04/06/2001	AIT YACOB	12,25
1011792	AKLIL	JUGURTHA			
1013940	ALIANE	ZAKARIA			
1009759	ALLALI	AIMANE	21-07-2003	ALLALI	15
1034883	AOUCHICHE	YOUCEF			
31138611	AOURCHID	SARAH			
31011792	ARAB	AMAR			
31011002	ARAB	YOUNES	27/04/2002	ARAB	13,75
31008066	ARAB	YAHIA	08/07/2002	ARAB	11,15
31146801	ARAB	YANIS			
31079518	ARAB	MAISSA	7/7/2003	ARAB	12,15
31062308	ARAB	TARIK			
31055015	ARAB	YACINE			
31116605	ARAB	MAYA			
31054816	ARAB	MERIEM	10/06/2004	ARAB	6,12
31150903	ARAB	AMINA	26/07/2002	ARAB	9,2
31071214	ARAB	Mehdi	27/04/2004	ARAB	13
31142508	ARAB	KOULA	09/02/2003	ARAB	14
31125704	ARAB	Smail			
31059810	ARAB	MOHAMED RAYAN			
31122702	ARAOUR	OMAR	16/04/2000	ARAOUR	12
31113313	ARAOUR	SYPHAX			
31093303	AREZKI	Ahmed massinissa			
31094208	ARHAB	Alicia			
31111119	ARIB	CERINE	21-05-2006	ARIB	
31054608	ARIB	ALI			
31054809	ARIB	MOHAMMED REDHA			
31088515	ARKAM	RABAH			
31014027	AROUA	YANI	17/11/1999	AROUA	CHFB
31012450	AROUN	BOUDJEMAA			
31013964	ARRIS	ABDALLAH	19/09/2001	ARRIS	AB
31021180	AZZI	YOUNGOURTHEN			
31021180	AZZI	ABDERRAHMANE			
31037873	BAIAI	NABIL			
31012524	HAMAD	NABIL	05-11-2002	HAMAD	
31054912	KAROUF	NABIL	27-01-1998	KAROUF	
31023792	KARBEL	OUALI	14/11/2002	KARBEL	
31141506	MADANI	LYES	14/12/2002	MADANI	
31019740	MATOUK	AMEL			
31168304	SALMI	SAMIR			

Examen de: Rat. appl. S.II

Date d'examen: 14.06.2023 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	04/06/2001	<u>AIT YACOB</u>	12,25
3	31011792	AKLIL	JUGURTHA			
4	31013940	ALIANE	ZAKARIA			
5	31009759	ALLALI	AIMANE	21-07-2003	<u>AIMANE</u>	15
6	31034883	AOUCHICHE	YOUCEF			
7	31138611	AOURCHID	SARAH			
8	31011792	ARAB	AMAR			
9	31011002	ARAB	YOUNES	27/04/2001	<u>YOUNES</u>	13,75
10	31008066	ARAB	YAHIA	08/07/2002	<u>YAHIA</u>	11,15
11	31146801	ARAB	YANIS			
12	31079518	ARAB	MAISSA	7/7/2003	<u>MAISSA</u>	12,15
13	31062308	ARAB	TARIK			
14	31055015	ARAB	YACINE			
15	31116605	ARAB	MAYA			
16	31054816	ARAB	MERIEM			
17	31150903	ARAB	AMINA	10/06/2004	<u>AMINA</u>	6,75
18	31071214	ARAB	Mehdi	26/07/2002	<u>Mehdi</u>	9,25
19	31142508	ARAB	KOULA	27/04/2004	<u>KOULA</u>	13,75
20	31125704	ARAB	Smail	09/02/2003	<u>SMAIL</u>	14,25
21	31059810	ARAB	MOHAMED RAYAN			
22	31122702	ARAOUR	OMAR	16/04/2000	<u>OMAR</u>	12,15
23	31113313	ARAOUR	SYPHAX			
24	31093303	AREZKI	Ahmed massinissa			
25	31094208	ARHAB	Alicia			
26	31111119	ARIB	CERINE			
27	31054608	ARIB	ALI	21-05-2006	<u>ALI</u>	10,25
28	31054809	ARIB	MOHAMMED REDHA			
29	31088515	ARKAM	RABAH			
30	31014027	AROUA	YANI			
31	31012450	AROUN	BOUDJEMAA	17/11/1999	<u>BOUDJEMAA</u>	13,25
32	31013964	ARRIS	ABDALLAH			
33	31021180	AZZI	YOUNGOURTHEN	19/09/2001	<u>YOUNGOURTHEN</u>	12,25
34	31037873	BAIAI	ABDERRAHMANE			
34	31012524	HAMAD	NABIL			
35	31054912	KAROUF	NABIL	05-11-2001	<u>NABIL</u>	10,75
36	31023792	KERBEL	OUALI	27-01-1998	<u>OUALI</u>	6,5
37	31141506	MADANI	LYES	14/11/2002	<u>LYES</u>	12,5
38	31019740	MATOUK	AMEL	14/10/2002	<u>AMEL</u>	10,15
39	31168304	SALMI	SAMIR			

Examen de: Rat. Log. S II

Date d'examen: 14/06/2023 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	04/06/2001	AIT YACOUB	12,25
3	31011792	AKLIL	JUGURTHA			
4	31013940	ALIANE	ZAKARIA			
5	31009759	ALLALI	AIMANE	21-07-2003	AIMANE	15
6	31034883	AOUCHICHE	YOUCEF			
7	31138611	AOURCHID	SARAH			
8	31011792	ARAB	AMAR			
9	31011002	ARAB	YOUNES	27/04/2001	YOUNES	13,75
10	31008066	ARAB	YAHIA	08/07/2002	YAHIA	11,15
11	31146801	ARAB	YANIS			
12	31079518	ARAB	MAISSA	7/7/2003	MAISSA	12,15
13	31062308	ARAB	TARIK			
14	31055015	ARAB	YACINE			
15	31116605	ARAB	MAYA			
16	31054816	ARAB	MERIEM			
17	31150903	ARAB	AMINA	10/06/2004	AMINA	6,175
18	31071214	ARAB	Mehdi	26/07/2002	Mehdi	9,25
19	31142508	ARAB	KOULA	27/04/2004	KOULA	13,75
20	31125704	ARAB	Smail	09/02/2003	Smail	14,25
21	31059810	ARAB	MOHAMED RAYAN			
22	31122702	ARAOUR	OMAR	16/04/2000	ARAOUR	12,15
23	31113313	ARAOUR	SYPHAX			
24	31093303	AREZKI	Ahmed massinissa			
25	31094208	ARHAB	Alicia			
26	31111119	ARIB	CERINE			
27	31054608	ARIB	ALI	21-05-2006	ALI	10,25
28	31054809	ARIB	MOHAMMED REDHA			
29	31088515	ARKAM	RABAH			
30	31014027	AROUA	YANI			
31	31012450	AROUN	BOUDJEMAA	17/11/1999	BOUDJEMAA	13,25
32	31013964	ARRIS	ABDALLAH			
33	31021180	AZZI	YOUNGOURTHEN	19/09/2001	YOUNGOURTHEN	12,25
34	31037873	BAIAI	ABDERRAHMANE			
34	31012524	HAMAD	NABIL			
35	31054912	KAROUF	NABIL	05-11-2002	NABIL	10,75
36	31023792	KERBEL	OUALI	27-01-1998	OUALI	6,15
37	31141506	MADANI	LYES	14/11/2002	LYES	12,15
38	31019740	MATOUK	AMEL	14/12/2002	AMEL	10,15
39	31168304	SALMI	SAMIR			

Examen de: *Statistique*

Date d'examen: *24.10.2023* 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	06/04/2002	<i>[Signature]</i>	03
4	31009188	ABRI	MANAL	/	/	
5	31012521	AKLIL	NADIA	/	/	
6	31017955	ALICHE	ALI	/	/	
7	31012492	AMEZIANE	KAHINA	19/05/2001	<i>[Signature]</i>	2
8	31057708	AMRANE	Ramdane	/	/	
9	31075404	AMRANI	KATIA	24/5/2001	<i>[Signature]</i>	9
10	31081510	AMROUCHE	LYES	/	/	
11	31037059	AMROUCHE	IDIR	19/08/2001	<i>[Signature]</i>	0,5
12	31122619	AMROUNE	Sabrina	09/01/2003	<i>[Signature]</i>	5,25
13	31083620	AMROUNI	Feriel	/	/	
14	31095319	AMROUS	WALID	22/11/2004	<i>[Signature]</i>	13
15	31083607	AMROUZ	SAID	/	/	
16	31083712	AMROUZ	LILIA	/	/	
17	31054902	AMZIANE	MELISSA	/	/	
18	31246211	ANEB	SMAIL	10/11/2003	<i>[Signature]</i>	0,5
19	31179420	ANEBES	SARA	08-10-2002	<i>[Signature]</i>	6,25
20	31061602	ANNANE	MAYA	/	/	
21	31109108	ANNOUZ	ILES	08/02/2003	<i>[Signature]</i>	0,5
22	31054320	AOUADFEL	RAYANE	/	/	
23	31074119	AOUADI	MOUSSA	31/08/1998	<i>[Signature]</i>	5,25
24	31012510	AOUDAR	MAYSSA	/	/	
25	31100401	AOUDIA	ASSIA	20/12/2003	<i>[Signature]</i>	10
26	31134103	AOUGHHER	OUSSAMA	/	/	
27	31100607	AOUGHZANE	TOUFIK	/	/	
28	31079418	AOUICHA	SAID	/	/	
29	31013946	AOUICI	SAID	/	/	
30	31058812	AOUIMEUR	FATMA ZOHRA	06/06/2004	<i>[Signature]</i>	12
31	31018849	AOUINE	THILELLI	/	/	
32	31015648	AZEFOUNI	LYLIA	/	/	
33	31020165	AZIZ	BILAL	21/10/2000	<i>[Signature]</i>	0,5
34	31029746	AZZOUNE	LIZA	2002/7/14	<i>[Signature]</i>	0,75
34	31014891	MEZIANE	FATMA	02/12/2000	<i>[Signature]</i>	10

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 08: 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	27/01/2002	<i>[Signature]</i>	5,5
6	31136609	AMENOUCHE	Tigmi			
7	31132713	AMER OUALI	LYZA			
8	31065712	AMEUR	DJAMILA	20/11/2006	<i>[Signature]</i>	12
9	31173720	AMEUR	SAMY			
10	31013990	AMEYOUN	LYES			
11	31093410	AMEYOUN	THANINA			
12	31008423	AMGHAR	TINHINANE AMINA			
13	31119411	AMIAR	Alycia			
14	31013361	AMIR	DAHIA			
15	31083812	AMIR	Nawal	08/04/2003	<i>[Signature]</i>	0,5
16	31074102	AMIRI	Lounes			
17	31113411	AMMAM	Mohand			
18	31141508	AMMAR	MAEVA			
19	31152616	AMMAR	ZOHEIR			
20	31015880	AMMOUCHE	LINA			
21	31129709	AMMOUR	Louenes			
22	31128113	AMMOUR	LAMARA			
23	31142111	AMMOUR	Thanina			
24	31144315	AMOKRANE	OURDIA	27.06.2002	<i>[Signature]</i>	4,25
25	31010912	AMOUR	SAID			
26	31065714	AMOUR	Hanane	19.06.2003	<i>[Signature]</i>	5
27	31395001	AMOURA	YOUNGHOURTA			
28	31113403	AMOURA	KATIA	21.10.2003	<i>[Signature]</i>	6,15
29	32148109	AMRANDI	RAYAN	25/09/2004	<i>[Signature]</i>	0,5
30	31030958	AMRANI	Fayçal	03/05/2001	<i>[Signature]</i>	3
31	31012481	AMROUNI	SYPHAX	10/02/2002	<i>[Signature]</i>	0,5
32	31020178	AMROUS	MASSINISSA			
33	31019749	BOUDIA	THIZIRI	26.02.2002	<i>[Signature]</i>	13,15
34	31012042	FOURALI	LYSA	24/05/2003	<i>[Signature]</i>	0,7

35 AMLIK W. U. B. O. M. 01/11/2001 *[Signature]* 0,1

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.

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	AKKOUICHE	KACI	25/07/1997		10,5
4	31065804	AKKOUICHE	Chahinez	20/02/2005		7,25
5	31016572	AKLI	JUBA			
6	31246208	AKLI	OUSSAMA			
7	31139502	AKROUR	Nassim			
8	33200308	AKSAS	BILLAL			
9	31146803	AKSOUM	Yanis	11-03-2003		04
10	31054409	ALILECHE	Zahra			
11	31073715	ALILI	Ines	03/07/2002		2,5
12	31150205	ALIOUA	Siham	20.10.2004		7,5
13	31122613	ALIOUANE	SAID			
14	31077807	ALIOUANE	NAWEL			
15	31014114	ALLACHE	RAMDANE			
16	31125814	ALLALA	YASMINA	22/10/2004		13,75
17	31054106	ALLIOUAT	ANIS	15-05-2004		0,5
18	31134308	ALLOUN	MOUHOUB	29.10.2002		4,5
19	31103517	ALMABOUDI	HOUDA	14-09-2003		2,5
20	31086219	ALOUACHE	AISSA			
21	31175802	AMALA	MELISSA			
22	31173314	AMALA	DAMIA			
23	31065719	AMARI	RANIA			
24	31107910	AMARI	MASSINISSA			
25	31065820	AMARNI	LINA	28/03/2004		4,5
26	31017968	AMAROUCHENE	TASSADIT	27/02/2003		5,75
27	31125620	AMAROUCHENE	ZAHOUA	28/05/2004		1,25
28	31012162	AMDAOUD	RAMDANE			
29	31014113	AMELLAL	REZIKA			
30	31014592	AMIRAT	HANAN	31/07/1999		3,5
31	31010995	AMLIK	WISSAM			
32	31017236	AMMOUR	KAMELIA			
33	31009809	AMRANE	MASSINISSA	09.03.2003		08
34	31012535	AMRANE	YASMINE			
34	31008605	AMROUCHE	SLIMANE	22/02/2003		5,75
35	31020172	AMROUS	SAÏD			
36	31013452	ASNOUNE	LINA			
37	31007952	BENTCHAKAL	SARAH			
38	31169219	BOUMALA	ZAKI			

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 04: AMPHI HAMEG

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31016584	ABDELMOUMENE	LEATICIA	06/09/2002	AIT	15,75
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	21/12/2002	AIT	015
9	31103520	AIT KAÏD	YASSMINA	29/11/2003	AIT	5,25
10	31013204	AIT MAMMAR	SILAS	28/06/2002	AIT	11,75
11	31013297	AIT MAMMAR	YANIS	09-08-2001	AIT	015
12	31141308	AIT MESSAOUD	BRAHIM	01/08/2004	AIT	015
13	31110815	AIT MEZIANE	RYMA	06-2-2004	AIT	10,25
14	31129609	AIT MOHAMED	THAFSUT			
15	31129702	AIT MOUHOU B	ABDELAZIZ			
16	31130005	AIT MOUMENE	MAYSA	11-05-2004	AIT	015
17	31374605	AIT MOUSSA	SABRINA	11/01/2001	AIT	13,5
18	31131514	AIT OUDHIA	Farid			
19	31132709	AIT RAZI	Sekoura			
20	31125713	AIT SAADA	Abderezak	04/02/2002	AIT	015
21	33203920	AIT SAI	ZIDANE	02/03/2003	AIT	10
22	31124206	AIT SAÏD	ZAINA			
23	31126103	AIT SALAH	IMANE	05-06-2004	AIT	02
24	31126613	AIT SALAH	NEDJMA	08-12-2004	AIT	9,75
25	31125808	AIT SI AMER	MALIKA	08.12.2004	AIT	015
26	31113510	AIT SI MAMMAR	YOUCEF YACINE			
27	31103409	AIT SLIMANE	Tinhinane			
28	31125812	AIT ZERROUK	WALID	16-06-2004	AIT	015
29	31019362	AKERMOUN	YAZID			
30	31146713	AKIF	MARZOUK	09/12/2003	AIT	015
31	31062316	AKKOU	Amar	26/10/2003	AIT	015
32	31015334	AMIRAT	SMAIL			
33	31131620	BENABDALLAH	MASSINISSA			
34	31063512	HAMMICHE	SAMY	24 01 2004	AIT	015

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 03: AMPHI HAMEG

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31025045	ABDOUN	LAETITIA	12/08/2002	oui	00
2	31017036	ABIB	AMINE	14/07/2002	oui	4,15
3	31014881	ACHOUR	SAMIRA	08/02/2003	oui	11,25
4	SML110681	Ag Mohamedine	Imikal	19/09/2003	oui	05
5	31015259	AHMIM	TAHAR			
6	31095312	AIBECHE	Nawel			
7	31075720	AID	NABILA	14/07/2004	oui	6,15
8	33200516	AIDAT	YACINE	10/12/2002	oui	2,25
9	31169516	AILAM	AZEDINE	04/01/2003	oui	11,5
10	31277218	AILI	MHAMED			
11	31093409	AIMENE	Tassadit	28.07.2001	oui	015
12	31144301	AISSIOUEN	AMAYAS			
13	31059505	AISSIOUENE	Lyna			
14	31212305	AISSOU	MOHAMED AMIN	08-11-2004	oui	5,15
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			
21	31125816	AIT ALI BRAHAM	JUBA			
22	31100616	AIT CHERIF	MOUSSA	31/08/2004	oui	015
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	10/02/2005	oui	015
29	31017896	AIT HEBOUCHE	EL YAZID			
30	31008300	AIT MAMMAR	AMAZIGH			
31	31017915	AIT MENGUELLET	SALAH	18/08/2002	oui	3,15
32	31017906	AIT MOHAND	DEHBIA	06/01/1997	oui	11,25
33	31018645	AIT YUCEF	MOHAMED LAMINE			
34	31021000	AKKOU	YACINE			
35	31212619	AYOUNI	JUBA	14/09/2004	oui	07
36	31150209	BERKANI	SONIA	14/01/2003	oui	5,15
37	31054617	DAHMOUN	KADDOUR ABDELALI			
38	31100604	DJABELLA	Amine			

39 Aguerrou Rayane (gr02) 23/05/2004 ~~oui~~ 015

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

Fiche d'emargement

Examen de: ... (Rattrapage)

Date d'examen: 24/06/2023 Niveau d'étude: 1ère 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	AB	1,75
4	31251203	ACHAIBOU	MELISSA	03/08/2004	AB	6,5
5	31065812	ACHIR	AZEDDINE			
6	31016412	ACHOUI	MASSINISSA			
7	31113310	ACHOUR	TINHINANE	25/04/2004	AB	11,25
8	31012519	ACHOUR	MAHDI			
9	31079404	ACHOURI	Hamza	08/12/2002	AB	1,5
10	31103415	ACHOURI	Zakaria	23/10/2004	AB	5,5
11	31113406	ADDA	LEITHICIA			
12	31021006	ADEM	YOUVA	04-07-2002	AB	7,75
13	31146709	ADJAS	Lynda			
14	39040208	ADLI	NADINE	12/10/2003	AB	8,25
15	31066614	ADNANE	HODAIFA	14/07/2005	AB	5,5
16	31083610	ADREYEN	CELENA	06/09/2002	AB	0,1
17	31065805	AFIR	SARAH	07/08/2002	AB	3,5
18	8MLI10627	Ag Adgaimar	Daoud	16/04/2001	AB	2,5
19	8MLI10617	Ag Agaly	Ibrahim	01/05/2003	AB	0,7
20	8MLI10613	AG MAHAMANE	Oumar			
21	8MLI10677	AG MECKY	Ahmeyad	31-12-1999	AB	7,25
22	8MLI10614	AG MOHAMED ALI	Mohamedine			
23	8MLI10621	AG MOHAMED MATTAEH	Lahbib			
24	8MLI10684	AG OMAR	MOHAMED	23/07/2001	AB	6,75
25	31119401	AGADIR	AHCENE			
26	31020517	AGGAR	AMAR	27/06/2003	AB	1,5
27	31054312	AGGAR	Rayan	06/04/2004	AB	0,5
28	31093518	AGOUAZI	Abderezak	20-10-2000	AB	0,5
29	31100603	AGOUNINESSOUK	AMAYAS			
30	31054314	AGUERGOUR	RAYANE			
31	31109115	AHMAN	DIHIA			
32	33170414	AHMANACHE	ISSRAA	07-12-2004	AB	0,4
33	31128114	AHMED ALI	MASSI	08-12-2001	AB	0,6
34	31128104	AHMED ALI	DJOUHER IKRAM	11/06/2003	AB	7,25
35	31125618	AHMED ALI	RAYANE	07/02/2004	AB	3,25
36	31013925	AILANE	BILAL	12/10/2002	AB	2,25
37	31010940	AISSAOUI	IMAD	24/04/2000	AB	0,5
38	31013914	AIT BOUDJEMA	AMAYAS			
39	8MLI10649	BEN CHERIF	All			

Fiche d'emargement

Examen de: ... (Rattrapage)

Date d'examen: 14/06/2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.

GRUPE 01: AMPHI HAMBLI

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	✓	0,15
5	31093301	ABCI	Ania	27/11/2002	✓	5,15
6	31010890	ABDALLAH	THANINA			
7	31017469	ABDAT	MASSINISSA			
8	39003212	ABDELAZIZ	Achour			
9	31139118	ABDELAZIZ	Chahinaz	19/02/2004	Chahinaz	0,15
10	31109509	ABDELLAOUI	YOUCEF			
11	31011234	ABDELLAOUI	HAMZA			
12	31073911	ABDELLI	Sofiane			
13	31010985	ABDELLI	NACIM	27/11/2000	✓	0,15
14	31014674	ABDERRAHIM	GHILES			
15	31120118	ABDI	LYZA			
16	31118805	ABDOUS	SABRINA			
17	31011560	ABED	NAWEL			
18	31110916	ABED	IUBA	31/10/2002	✓	0,15
19	31065818	ABED	Laeticia			
20	31070403	ABED	MASSINISSA			
21	31016783	ABELLA	LILIA	12/02/2003	✓	9,25
22	31146605	ABERKANE	THIZIRI	20/03/2004	✓	0,9
23	31118819	ABERKANE	KATIA			
24	31075410	ABES	KAMEL EDDINE			
25	31118914	ABID	MOKRANE	02/12/2002	✓	0,15
26	31141411	ABID	Ghalia	30/08/2001	✓	0,15
27	31144603	ABOU	ZIRA			
28	31057510	ABTOUCHE	DOUNIA			
29	31017078	ACHOUI	KOULA	21/11/2001	✓	3,25
30	31016372	ACHOUR	IDIR			
31	31020996	ACHOUR	NABIL	07/10/2002	✓	16,25
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	✓	1,25
37	31017959	AMMAR	FARID			
38	31011806	AMRANE	DYHIA	20/04/2000	✓	1,25
39	31014932	ATMIMOU	YANIS	01/01/2001	✓	0,15
40	31018882	BENSAID	MASSINISSA	07.09.2001	✓	0,3
41	31017890	BENTALEB	AHMED	20/11/2002	✓	0,1
42	31008056	BOUDIA	YACINE	10.06.2002	✓	0,0
43	31141310	DINAR	THILELI	03.11.2003	✓	0,15
44	31017077	GHEBRAOUI	KAHINA	03/08/1999	✓	0,15
45	31008013	HADJEB	MASSINISSA			
46	31141412	MAKHOLOUF	Ghenima	12/12/2000	✓	0,15
47	51000108	NEDJAI	Fateh chakib	23.05.2000	✓	0,15