

Examen final (Maths 1)

Exercice I: Questions de Cours: Répondre par vrai (V) ou faux (F):

- (a) Toute fonction est une application.
- (b) Une fonction peut être continue, mais non dérivable en un point.
- (c) La fonction $x \mapsto \sin x$ admet une fonction réciproque sur $\mathbb{R}$.

Exercice II: 1/ Montrer par récurrence que: $\forall n \in \mathbb{N}, x > 0, (1+x)^n \geq 1+nx$.
2/ Donner la Contraposée de $(x \neq 1 \text{ et } y \neq 1) \Rightarrow (x+y \neq xy+1)$.

Exercice III: Soit f une application définie par: $f: \mathbb{R} \longrightarrow [1, +\infty[$
 $x \longmapsto f(x) = 1+x^2$.

- 1/ Calculer $f(-1)$ et $f(1)$, est-elle injective?
- 2/ Montrer que f est surjective.
- 3/ Déterminer $f([-1, 0])$ et $f^{-1}(]2, 5[)$.

Exercice IV: On définit sur $\mathbb{R}$ la relation binaire $\mathcal{Q}$ par:
 $\forall x, y \in \mathbb{R}, x \mathcal{Q} y \Leftrightarrow x^2 = y^2$.

- (a) Montrer que $\mathcal{Q}$ est une relation d'équivalence sur $\mathbb{R}$.
- (b) Donner π la classe d'équivalence de $\pi(P_i)$.

Exercice V: i) Soient f, g et h trois fonctions définies par:
 $f(x) = \frac{1}{x^2-4}$; $g(x) = x^3 + 3x + 5$ et $h(x) = \sqrt{4-2x}$.

• Déterminer les ensembles: D_f ; D_g ; D_h ; $D_f \cup D_h$; $\complement D_g$ et $D_g \cap D_h$.

ii) 1/ Déterminer les nombres a et b pour que la fonction f définie par:

$$f(x) = \begin{cases} x^2 + x + b & \text{si } x < 2 \\ a, & \text{si } x = 2 \\ bx^2 + 2x + 5 & \text{si } x > 2, \end{cases} \text{ soit continue sur } \mathbb{R}.$$

2/ Pour ces valeurs trouvées de a et b , est-elle dérivable au point $x_0 = 2$?

Bonne Chance

$$h/\pi = \{x \in \mathbb{R} / x \in \pi\} = \{x \in \mathbb{R} / x = \pi\} = \{x \in \mathbb{R} / x = \pm \pi\} = \{-\pi, \pi\}, (1 \text{ pt})$$

EXo V: i) $D_f = \mathbb{R} - \{-2, 2\}, (0,5 \text{ pt})$; $D_g = \mathbb{R}, (0,5 \text{ pt})$; $D_h =]-\infty, 2], (0,5 \text{ pt})$

$$C_{D_g} D_f = \{x \in D_g / x \notin D_f\} = \{-2, 2\}, (0,5 \text{ pt})$$

$$D_f \cup D_h =]-\infty, -2[\cup]-2, 2[\cup]2, +\infty[\cup]-\infty, 2] = \mathbb{R}, (0,5 \text{ pt})$$

$$D_g \cap D_h =]2, +\infty[, (0,5 \text{ pt})$$

ii) 1/ Sur $]-\infty, 2[$ et $]2, +\infty[$ les fonctions $x^2 + x + b$ et $b x^2 + 2x + 5$ sont des polynômes donc continues sur ces deux intervalles, (0,5 pt)

La continuité en $x_0 = 2$:

$$\lim_{x \rightarrow 2} f(x) = \lim_{x \rightarrow 2} g(x) = f(2) \Leftrightarrow \begin{cases} 6 + b = a \\ 4b + 9 = a \end{cases} (1 \text{ pt})$$

$$\Rightarrow a = 5, (0,5 \text{ pt}) \text{ et } b = -1, (0,5 \text{ pt})$$

2/ La dérivabilité en $x_0 = 2$:

$$f'_d(2) = \lim_{x \rightarrow 2} \frac{f(x) - f(2)}{x - 2} = \lim_{x \rightarrow 2} \frac{-x^2 + 2x + 5 - 5}{x - 2} = \lim_{x \rightarrow 2} \frac{x(x-2)}{x-2} = -2. (0,5 \text{ pt})$$

$$f'_g(2) = \lim_{x \rightarrow 2} \frac{f(x) - f(2)}{x - 2} = \lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 + x - 1 - 5}{x - 2} = \lim_{x \rightarrow 2} \frac{(x+3)(x-2)}{x-2} = 5. (0,5 \text{ pt})$$

Comme $f'_d(2) \neq f'_g(2)$ donc f n'est pas dérivable en 2.

Exo I: (a) Toute fonction est une application (F), (0,5pt)

(b) Une fonction peut être continue mais non dérivable en un point (V), (0,5pt)

(c) La fonction $x \rightarrow \sin x$ admet une fonction réciproque sur $\mathbb{R}$ (F), (0,5pt)

Exo II: 1/ Pour $n=0$, on a: $(1+x)^0 \geq 1+0 \cdot x \Rightarrow 1 \geq 1$, vraie (0,5pt)

Supposons que $(1+x)^n \geq 1+nx$ et montrons que $(1+x)^{n+1} \geq 1+(n+1)x$, (0,5pt)

On a: $(1+x)^{n+1} = (1+x)^n (1+x) \geq (1+nx)(1+x)$ (0,5pt)

donc $(1+x)^{n+1} \geq (1+nx)(1+x) = 1+(n+1)x + nx^2 \geq 1+(n+1)x$

car $nx^2 \geq 0$. D'où $(1+x)^{n+1} \geq 1+(n+1)x$, vraie (1pt)

2/ La Contraposée est: $(x+y = xy+1) \Rightarrow (x=1 \text{ ou } y=1)$, (1pt)

Exo III: 1/ $f(-1)=2$, $f(1)=2$, par suite f n'est pas injective (1pt)

2/ Soit $y \in [1, +\infty[$, $\exists x \in \mathbb{R} : y = f(x) \Rightarrow x^2 = y-1$

$\Rightarrow |x| = \sqrt{y-1} \Rightarrow x = \pm \sqrt{y-1}$.

Ainsi $\forall y \in [1, +\infty[$, $\exists x \in \mathbb{R} : y = f(x)$, d'où f est surjective (1pt)

3/ $f([-1, 0]) = \{f(x) / x \in [-1, 0]\} = \{f(x) / 0 \leq x^2 \leq 1\} = \{f(x) / 1 \leq 1+x^2 \leq 2\}$

$= [1, 2]$. (1pt)

$f^{-1}(]2, 5[) = \{x \in \mathbb{R} / f(x) \in]2, 5[\} = \{x \in \mathbb{R} / 1 < x^2 < 4 \}$

$= \{x \in \mathbb{R} / x \in]-\infty, -1[\cup]1, +\infty[\text{ et } x \in]-2, 2[\}$

$=]-2, -1[\cup]1, 2[$. (1pt)

Exo IV: (a). $\forall x \in \mathbb{R}$, on a: $x^2 = x^2 \Rightarrow x \mathcal{Q} x$ (réflexive), (0,5pt)

$\dots \forall x, y \in \mathbb{R}$, $x \mathcal{Q} y \Rightarrow x^2 = y^2 \Rightarrow y^2 = x^2 \Rightarrow y \mathcal{Q} x$ (symétrique), (1pt)

$\dots \forall x, y, z \in \mathbb{R}$, $x \mathcal{Q} y \Rightarrow x^2 = y^2$ et $y \mathcal{Q} z \Rightarrow y^2 = z^2 \Rightarrow x^2 = z^2 \Rightarrow x \mathcal{Q} z$ (transitive) (1pt)

Donc $\mathcal{Q}$ est une relation d'équivalence sur $\mathbb{R}$.



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: *Lakhal F*

Les Endettés (2ème ST) 2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	181936030186	Bouchair	Adolba	<i>[Signature]</i>	04,5		
2	36043151	Atafi	Aymen	<i>[Signature]</i>	04,5		
3	1819360415	Bouolechiche	Haitem	<i>[Signature]</i>	02		
4	121173604	Amorhi	Zahra	<i>[Signature]</i>	02		
5	191936034638	Yahmedhi	Hegethem	<i>[Signature]</i>	02		
6	191936034788	Tachar	Achraf	<i>[Signature]</i>	03,5		
7		Missi	Sabri	<i>[Signature]</i>	01,5		
8		Hemanni	Basim	<i>[Signature]</i>	03,5		
9	191936036516	Zahri	Bakadchine	<i>[Signature]</i>	02		
10	191936036516						
11	17/3600088	Boulekhras	Zakaria	<i>[Signature]</i>	02		
12	17/173604348	YAKHLEF	Med Amine	<i>[Signature]</i>	01,5		
13	17/173604253	Bouacha	abdelrazak	<i>[Signature]</i>	02,5		
14	191936037091	Gruesmi	Jheb	<i>[Signature]</i>	01		
15	191936034992	gherailia	A. Rahmane	<i>[Signature]</i>	04		
16	191936036001	Zelafnia	Waip	<i>[Signature]</i>	05,5		
17	181836036644	BENSSAKER	ZINE Eddine	<i>[Signature]</i>	02		
18	31/03/2001	Bouhali Mohamed	Amine	<i>[Signature]</i>	03,5		
19	191936036454	Khattib	Ahmed ABDEL Djail	<i>[Signature]</i>	02,5		
20		Touahri	Hanane		08,5		
21		Guerfa	Basma		06,5		
22							
23							
24							
25							

06/04/2021

[Signature]



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: *Saïd M. Moudoud*

Groupe: 16

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	20/36033436	ABBASSI	MOHAMED NOUR EL	<i>[Signature]</i>	05,50		
2	20/36031658	ABDAOUI <i>CHAKIB</i>	SALAH MOHAMMED	<i>[Signature]</i>	02,00		
3	20/36033467	AHMED HERGA	HADIL	<i>[Signature]</i>	02,50		
4	20/36033567	AIDAOUI	ABD ERRAOUF	<i>[Signature]</i>	01,50		
5	20/36034029	ALIOUCHE	CHOUAIBE	<i>[Signature]</i>	02,50		
6	20/36033394	AMIROUCHE	SAFA	<i>[Signature]</i>	09,00		
7	17/36046790	AYAT	AYMEN	<i>[Signature]</i>			
8	20/36034044	AYAT	SOHEYB	<i>[Signature]</i>	02,50		
9	20/36033525	BATAH	YEHYA	<i>[Signature]</i>	05,00		
10	20/36033496	BENBAKHA	HOUSSAM EDDINE	<i>[Signature]</i>	01,50		
11	20/36033572	BENCHERCHAR	MOHAMED AYMEN	<i>[Signature]</i>	04,50		
12	20/36033933	BENLAGHA	AYMEN	<i>[Signature]</i>	04,00		
13	20/36033432	BOUCHEHAD	Mohammed amine	<i>[Signature]</i>	04,00		
14	20/36033515	DEROUICHE	IKRAM	<i>[Signature]</i>	03,00		
15	20/36033558	FAREH	EZZINE	<i>[Signature]</i>	04,00		
16	20/36033559	KAIDOUCHI	ANWAR BAH A EDDINE	<i>[Signature]</i>	05,50		
17	20/36033498	KHALFA	RABEH	<i>[Signature]</i>	04,00		
18	20/36033497	KHELAIFIA	RAID	<i>[Signature]</i>	02,50		
19	15/36045338	KRIBS	NESRINE	<i>[Signature]</i>			
20	20/36033513	MERAZGA	AKRAM	<i>[Signature]</i>	06,00		
21	20/36033930	NECHLA	AMINE	<i>[Signature]</i>	04,00		
22	20/36033316	NOUARI	AKRAM	<i>[Signature]</i>	01,00		
23	20/36033500	SAHRAOUI	ZIN EDDINE	<i>[Signature]</i>	04,50		
24	20/36033519	ZAIDI	RAID YUCEF	<i>[Signature]</i>	05,00		
25	20/36033462	ZEDOURI	NOURHANE	<i>[Signature]</i>	10,50		
26	20/36033566	ZEMMA	ABD ERRAOUF	<i>[Signature]</i>	10,50		

08/04/2021
[Signature]



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: *Dida Ridha*

Groupe: 15

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	20/36034227	ABED	HADJER	<i>[Signature]</i>	03,50		
2	20/36034836	ARAAR	MOUADH	<i>[Signature]</i>	04,50		
3	20/36034248	ARBA	NADJI	<i>[Signature]</i>	01,00		
4	20/36034251	ATTALLAH	WALA	<i>[Signature]</i>	01,00		
5	20/36035082	BELABED	MALAK	<i>[Signature]</i>	03,50		
6	19/36036792	BEN SAIDI	BILAL	<i>[Signature]</i>	01,50		
7	18/36036092	BENAMEUR	RAID	<i>[Signature]</i>	08,50		
8	20/36034074	BOUCHELACHEM	LAMIS	<i>[Signature]</i>	03,00		
9	20/36034239	BOUDRALI	RAOUNEK	<i>[Signature]</i>	03,00		
10	20/36034250	BOUTTARSSA	HADJER	<i>[Signature]</i>	03,50		
11	20/36034827	DEBAGHA	AMINE	<i>[Signature]</i>	02,50		
12	20/36034065	FERNANE	FIRAS	<i>[Signature]</i>	02,00		
13	99/645137	GASSI	ABDELAZIZ	<i>[Signature]</i>	12,50		
14		GHENAI	KHEIREDDINE	<i>[Signature]</i>	06,00		
15	18/36037318	GHOMRIANE	ABDENNOUR	<i>[Signature]</i>	06,00		
16		GUERFI	FADIA	<i>[Signature]</i>	04,00		
17	20/36035048	HAFIANI	WASSIM	<i>[Signature]</i>	07,00		
18	18/36045179	HAYAHM	YOUCEF	<i>[Signature]</i>	04,00		
19	20/36034246	KAOUANE	MOUHAMED NOUR EL	<i>[Signature]</i>			
20	19/36035929	KOUADRIA	MOHAMMED AMIN	<i>[Signature]</i>			
21	19/36037249	KRAIMIA	IDRIS	<i>[Signature]</i>			
22	20/36034240	MELIANI	RAYANE	<i>[Signature]</i>	04,00		
23	20/36034062	NEZZAR	OMAR	<i>[Signature]</i>	03,50		
24	20/36035058	RAHABI	BILEL	<i>[Signature]</i>	06,50		
25	20/36034245	TEMAINI	KAIS	<i>[Signature]</i>	03,50		
26	20/36034072	TOUATI	LOUEY	<i>[Signature]</i>	05,00		
27	20/36035079	ZAMOUCHE	ABDELHAFID	<i>[Signature]</i>	08,00		

le 06/04/2021

[Signature]



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: *Saïd Messaoud*

Groupe: 14

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	20/36035426	AOUAICHIA	YASMINE	<i>[Signature]</i>	11,00		
2	20/36035905	AYAD	SONIA	<i>[Signature]</i>	04,50		
3	20/36035651	AZAIZIA	MARIEM	<i>[Signature]</i>	03,00		
4	20/36035644	BECHAKRA	AYA	<i>[Signature]</i>	02,50		
5	20/36035930	BENZAIOU	WASSIM	<i>[Signature]</i>			
6	19/36036789	BOUCHAALA	AMIR	<i>[Signature]</i>	00,50		
7	19/36035344	BOUGUERN	FARES ANIS	<i>[Signature]</i>			
8	16/36014827	CHALAH ELOUDJ	AHMED	<i>[Signature]</i>	01,50		
9	13/36036399	CHORFI	SAIF EDDINE	<i>[Signature]</i>			
10	20/36035448	GHERAIBIA	MALAK	<i>[Signature]</i>	04,00		
11	20/36035918	GHERIB	HAROUN	<i>[Signature]</i>	02,00		
12	20/36035912	HACHOUF	LEILA	<i>[Signature]</i>	02,00		
13	20/36035446	HAMDI	RIHAM	<i>[Signature]</i>	01,50		
14	19/36038013	HIMOUR	MOUNDAHER	<i>[Signature]</i>	03,00		
15	20/36035434	HIMOUR	OUSSAMA	<i>[Signature]</i>	03,50		
16	20/36035235	KADDQUR	SAFA	<i>[Signature]</i>	06,50		
17	20/36035639	KAFI	HAROUN ERACHID	<i>[Signature]</i>	03,00		
18	18/36036587	KHEMASSI	AKRAM	<i>[Signature]</i>			
19	20/36035879	MAAICHIA	ACHRAF	<i>[Signature]</i>	03,00		
20	20/36035252	MAHBOUBI	KAMEL DINE	<i>[Signature]</i>	01,50		
21	20/36035439	MAHDI	NOUR	<i>[Signature]</i>	01,50		
22	20/36035649	MELKIMI	SIHEM	<i>[Signature]</i>	03,50		
23	20/36035619	REZAIGUIA	HAITHAM	<i>[Signature]</i>			
24	19/36038500	SELMIOUI	WAIL	<i>[Signature]</i>	02,50		
25	16/36041945	YASSAD	AYYOUB	<i>[Signature]</i>	02,00		
26	20/36035648	ZERARGUIA	ZINA	<i>[Signature]</i>	09,00		

08/04/2021

[Signature]



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: *Saidi M. Mennane*

Groupe: 13

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	19/36035266	ABDI	MOHAMMED ANIS	<i>[Signature]</i>	02,50		
2	20/36030825	AFAIFIA	IBTISSAM	<i>[Signature]</i>			
3	20/36031465	AOUICI	INES	<i>[Signature]</i>	06,00		
4	18/36036654	AOUISSI	ABDERRAHMANE	<i>[Signature]</i>	03,00		
5	19/36037677	ARBA	HAITHAM	<i>[Signature]</i>	12,00		
6	20/36030944	BELAID	RANIA	<i>[Signature]</i>	09,50		
7	20/36031124	BENABBAS	ABDERRAHMEN	<i>[Signature]</i>			
8	20/36031146	BENREDJEM	ABDEL MALIK	<i>[Signature]</i>	01,50		
9	20/36033552	BENSAKTA	OUSSAMA	<i>[Signature]</i>			
10	20/36031143	BEZZAZI	ABDELMOUMEN	<i>[Signature]</i>	07,50		
11	19/36033438	BOUMALI	RAMI	<i>[Signature]</i>	09,50		
12	19/36035995	BOUSSAHA	CHAIMA	<i>[Signature]</i>			
13	20/36031202	CHAOUI	LAMIS	<i>[Signature]</i>			
14	20/36030942	CHEKAROUA	RAMI	<i>[Signature]</i>	08,00		
15	19/36036775	CHELIHI	MARWA	<i>[Signature]</i>	04,50		
16	20/36031316	CHIBANI	NAFA	<i>[Signature]</i>	04,50		
17	20/36031462	CHOUFI	AHLEM	<i>[Signature]</i>	04,00		
18	10/6027062	GHARBI	MOKHTAR	<i>[Signature]</i>			
19	20/36030943	GHEFAR	RANA	<i>[Signature]</i>	09,00		
20	20/36031176	HARRAT	GHANIYA	<i>[Signature]</i>	08,50		
21	19/36037881	HARTEM	RAHMA	<i>[Signature]</i>			
22	20/36030773	KEHILA	ANWAR	<i>[Signature]</i>			
23	19/36033240	KERBOUA	AKRAM AMIR	<i>[Signature]</i>	01,50		
24	20/36030735	MAIZI	OUSSAMA	<i>[Signature]</i>	07,00		
25	20/36030938	MENTRI	RAKI ABD EL MOUIZ	<i>[Signature]</i>	09,50		
26	20/36030789	MOUES	AYMEN	<i>[Signature]</i>	03,00		
27	18/36036656	OBEIDI	ABD EL MOUAZ	<i>[Signature]</i>	01,50		
28	20/36031315	OUMEDDOUR	NADER ABDELGHENI	<i>[Signature]</i>	03,00		
29	20/36031461	REDJIL	AYAT ELLAH	<i>[Signature]</i>	02,00		

08/04/2021

[Signature]



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: Badi.S

Groupe: 12

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	19/36035377	ANNABI	HADJER		/		
2	19/36033347	AOUADI	BADREDDINE		/		
3	20/36032676	BENAYACHE	Ahmed badreddine		04,5		
4	20/36033305	BENDAHER	AYA		05		
5	20/36032859	BETHEI	YEHYA		03		
6	18/36036590	BOUFELFEL	AYMEN		06,5		
7	20/36033363	BOUZIDI	RANIA		04,5		
8	20/36032082	BRAHIMI	RAMZI		04		
9	20/36032848	CHIEB	HIND		08,5		
10	17/36047801	DEBABSIA	IMED		/		
11	19/36038493	DOUAKHA	MOUHAMED FADI		02		
12	19/36035373	FERNANE	FERYEL		04,5		
13	20/36032020	FOUAGHLA	ASMA		03		
14	19/36036039	GHERARA	OUMAIMA		02,5		
15	20/36032883	KAMOUCHE	RAID		/		
16	20/36033317	MAAMRIA	OUMNIA		04		
17	20/36032121	NAMANE	SOHEYB		13		
18	19/36035841	REDADAA	RABEH		/		
19	20/36032023	REHAMNIA	ACHREF		04		
20	20/36031466	ROUZLANI	INES		06,5		
21	20/36032679	SAMMOUDI	AKRAM		/		
22	18/36043503	SEDOUR	AMOR		02,5		
23	18/34059632	TABTI	ISHAK		/		
24	20/36032867	ZERROUG	AMIR		/		

06/04/2021



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: *Dida Ridha*

Groupe: 11

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	20/36034222	AMARI	MESSAOUDA HADJER	<i>[Signature]</i>	05,50		
2	20/36034488	ASFOUR	AYMENE	<i>[Signature]</i>			
3	19/36036621	AYACHI	GHOULEM	<i>[Signature]</i>	09,50		
4	20/36033537	BELKHIRI	ALLAOUA	<i>[Signature]</i>	06,50		
5	20/36033534	BEN SDIRA	SALSABIL	<i>[Signature]</i>	11,00		
6	20/36034121	BENAOUN	NOURELISSLAM	<i>[Signature]</i>	07,00		
7	20/36033540	BENYOUNES	MENEL	<i>[Signature]</i>	12,50		
8	19/36036643	BOUAOUN	MOHAMMED EL AMIN	<i>[Signature]</i>	10,00		
9	19/36036686	BOUGARN	HADJER	<i>[Signature]</i>	06,50		
10	20/36034159	CHETTIBI	YOUNES	<i>[Signature]</i>			
11	19/36036699	DEBABAA	HEYTHEM	<i>[Signature]</i>	02,50		
12	19/36036013	ELBEKRI	MOHAMED	<i>[Signature]</i>	02,50		
13	20/36034224	GHENANOUA	NEDJLA	<i>[Signature]</i>	09,00		
14	20/36033904	GUEMIHI	AMEL	<i>[Signature]</i>	09,50		
15	20/36033956	HAMOUD	INES	<i>[Signature]</i>			
16	19/36037150	LACHOURI	ABDALLAH	<i>[Signature]</i>	03,50		
17	20/36034213	LAMOURI	CHOUBAILA	<i>[Signature]</i>	19,50		
18	20/36034217	MARS	LILIA	<i>[Signature]</i>	14,50		
19	19/36036766	MEFTAH	RAYANE	<i>[Signature]</i>	03,00		
20	19/36037843	MESTARI	MOHAMMED LARBI	<i>[Signature]</i>			
21	20/36034226	SELMA	NOUR EL HOUDA	<i>[Signature]</i>	09,50		
22	20/36034179	SEMAALI	ADEM	<i>[Signature]</i>	04,50		
23	20/36033533	ZEDADRA	ZINEB	<i>[Signature]</i>	05,50		
24	20/36034215	ZEMMOURA	TAREK	<i>[Signature]</i>	03,00		
25	19/36037191	ZERKANE	NOUR EDDINE	<i>[Signature]</i>	01,50		

26 Karama Ad Nour El Islam

[Signature] 02,00

le 06/04/2021

[Signature]



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: *Saidi Memmed*

Groupe: 10

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	20/36034528	ABDELMADJID	SALSABIL	<i>[Signature]</i>	05,00		
2	20/36035298	AIDI	IMANE	<i>[Signature]</i>	11,50		
3	20/36034524	ATAMENIA	ZAKARIA	<i>[Signature]</i>	02,00		
4	18/36045144	BAHLOULI	AHMED CHARIF	<i>[Signature]</i>			
5	19/36034095	BENREDJEM	SAID	<i>[Signature]</i>	05,00		
6	20/36034656	BOUMAZA	MOHAMED LAMINE	<i>[Signature]</i>			
7	20/36034643	BRAKIA	AMINE	<i>[Signature]</i>	02,50		
8	20/36034565	DJEFAFLIA	MOUBACHIR ABD	<i>[Signature]</i>	02,50		
9	20/36035290	FARHI	ISLAM	<i>[Signature]</i>	04,50		
10	19/36041753	HADDAD	AYMEN	<i>[Signature]</i>	02,00		
11	18/36039971	KADI	SALAH				
12	20/36035187	KHADRAOUI	OSEMA				
13	20/36035230	LALMI	CHAHRAZED	<i>[Signature]</i>	05,00		
14	20/36034513	NOUAOURIA	KHALIL	<i>[Signature]</i>	00,50		
15	20/36034605	NOUARI	WISSAL	<i>[Signature]</i>	08,00		
16	17/36040375	OUAMMAR	HICHEM ABDERRAOUF	<i>[Signature]</i>	01,00		
17	19/36033305	OUMEDDOUR	IMANE	<i>[Signature]</i>	07,50		
18	20/36034757	REZAIGUIA	ZINEDDINE	<i>[Signature]</i>	05,50		
19	20/36035186	SAMMOUDI	OUSSAMA				
20	20/36034745	SMAALI	BOCHRA	<i>[Signature]</i>	08,00		
21	20/36034632	SOUILAH	ISHAK	<i>[Signature]</i>	01,50		
22	20/36035184	ZAGHLAMI	AHMED	<i>[Signature]</i>	08,50		
23	20/36034661	ZEMMEL	HACHEM				

Ben Hamida Thamer

03,00

KOUADRIA Mohammed Amin Skander

01,50

08/04/2021

[Signature]



Spécialité: Licence LMD

Sciences et Technologies

EXAMEN FINAL: Maths I

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: Saidi Memmed

Groupe: 10

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	20/36034528	ABDELMADJID	SALSABIL		05,00		
2	20/36035298	AIDI	IMANE		11,50		
3	20/36034524	ATAMENIA	ZAKARIA		02,00		
4	18/36045144	BAHLOULI	AHMED CHARIF				
5	19/36034095	BENREDJEM	SAID		05,00		
6	20/36034656	BOUMAZA	MOHAMED LAMINE				
7	20/36034643	BRAKIA	AMINE		02,50		
8	20/36034565	DJEFAFLIA	MOUBACHIR ABD		02,50		
9	20/36035290	FARHI	ISLAM		04,50		
10	19/36041753	HADDAD	AYMEN		02,00		
11	18/36039971	KADI	SALAH				
12	20/36035187	KHADRAOUI	OSEMA				
13	20/36035230	LALMI	CHAHRAZED		05,00		
14	20/36034513	NOUAOURIA	KHALIL		00,50		
15	20/36034605	NOUARI	WISSAL		08,00		
16	17/36040375	OUAMMAR	HICHEM ABDERRAOUF		01,00		
17	19/36033305	OUMEDDOUR	IMANE		07,50		
18	20/36034757	REZAIGUIA	ZINEDDINE		05,50		
19	20/36035186	SAMMOUDI	OUSSAMA				
20	20/36034745	SMAALI	BOCHRA		08,00		
21	20/36034632	SOUILAH	ISHAK		01,50		
22	20/36035184	ZAGHLAMI	AHMED		08,50		
23	20/36034661	ZEMMEL	HACHEM				

Ben Hamida Thamer

BF 03,00

KOUADRIA Mohammed Amin Skander 01,50

08/04/2021

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الهندسة الميكانيكية
الذراع المشترك علوم وتكنولوجيا

Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

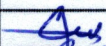
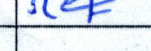
Mercredi: 31/03/2021

Enseignant:

Saidi Hesmawo!

Groupe:9

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	19/36034034	AMIROUCH	OUSSAMA		09,00		
2	19/36035376	AOUABDI	NORHANE		04,50		
3	20/36037859	BECHKOURA	RAYANE		06,50		
4	19/36037684	BENGHODBANE	RAYANE		03,00		
5	19/36033735	BEZAZI	MOHAMMED SKANDAR		04,50		
6	20/36037958	BOUDJEHEM	SOUMIA		04,50	04,50	
7	19/36033831	CAIDI	NIDHAL		03,00		
8	20/36035380	CHAABNA	TAKI EDDINE		02,50		
9	19/36036502	CHIROUF	LARBI		05,00		
10	20/36037700	DEHAMNIA	TAKI EDDINE		02,50		
11	20/36035386	DJEBAIHIA	KHEIREDDINE		05,50		
12	20/36038060	DJERIBI	ADEL		02,00		
13	20/36037828	GHERAIRIA	ROCHDI		15,50		
14	20/36037492	HAMOUDA	ADIB		09,00		
15	19/36038216	HMAIDIA	ABDELBASET		02,00		
16	18/36038012	KAHALERRAS	MESSAOUD		03,50		
17	20/36038717	KOLLI	WAIL		01,50		
18	20/36038639	LABIOD	SALIM		02,50		
19	20/36038583	LARAFI	TOUFIK		08,50		
20	20/36038611	LARAFI	ADRA				
21	20/36038495	LEGRINI	WAEI		05,00		
22	20/36037861	MECHAIRIA	RAYENE		01,50		
23	20/36038050	MECHERI	DHIYA EDDINE				
24	19/36034016	RAHAL	DHIRAR		01,50		
25	20/36037555	REGGAM	AYA		09,50		
26	19/36034118	SKANDER	SOULEYMEN		02,50		
27	20/36037695	SOUILAH	BAHA EDDINE		05,50		
28	19/36035374	TALBI	NESRINE				

08/04/2021





Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: *Lakhal F*

Groupe:8

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	20/36033520	AMAR	ZAKARYA	<i>[Signature]</i>	10,5		
2	20/31000825	AMOKRANE	RAMI SEIF EDDINE	<i>[Signature]</i>	07,5		
3	20/36031171	BABES	OMAR AYMEN	<i>[Signature]</i>			
4	20/36030775	BENFETTOUM	ANIS	<i>[Signature]</i>	03,5		
5	20/36032083	BENKIRAT	RAMZI	<i>[Signature]</i>	02		
6	19/36033619	BETEH	ABDELMADJED	<i>[Signature]</i>	13		
7	20/36031516	BEZAZ	AHLAM	<i>[Signature]</i>	07,5		
8	20/36031356	BOUCHEBOUT	NOUR EL HOUDA	<i>[Signature]</i>	05		
9	17/36049114	BOUCHEMAL	NABIL	<i>[Signature]</i>			
10	20/36033355	BOUSSAHA	KHEIR EDDINE	<i>[Signature]</i>	02,5		
11	17/36047636	CHADER	OUALID	<i>[Signature]</i>			
12	20/36031522	CHERF	AYOUB	<i>[Signature]</i>	11		
13	20/36031129	GRANA	ABDERRAHMANE	<i>[Signature]</i>	12		
14	20/36031625	GUERNINE	ISMAHANE	<i>[Signature]</i>	02,5		
15	20/36031579	HALLACI	INES	<i>[Signature]</i>	03,5		
16	20/36033536	HOUMEUR	SALAH EDDINE	<i>[Signature]</i>			
17	20/36031654	KHERCHICHE	CHAHINAZ	<i>[Signature]</i>	02,5		
18	20/36035191	MAHYADINE	AMEL	<i>[Signature]</i>	05,5		
19	20/36030728	MILOUDI	AHMED YOUNES	<i>[Signature]</i>	05,5		
20	20/36031702	MOUMENI	YOUNES	<i>[Signature]</i>	10		
21	17/36048751	OUMEDDOUR	ISLAM BACHIR	<i>[Signature]</i>	02		
22	20/36038558	SOTA	YOUSSEUF-ES- SIDDIQ	<i>[Signature]</i>	03,5		
23	20/36032777	TEBOULA	ALI	<i>[Signature]</i>	03,5		
24	18/36036245	ZERDOUDI	DHIYA EDDINE	<i>[Signature]</i>	02,5		

Touahri Hanane
Guerfa Basma

endeter *[Signature]* 08,5
endeter *[Signature]* 06,5

06/04/2021

[Signature]



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: *Dida Ridha.*

Groupe: 7

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	20/36038075	ACHIRI	ABDERRAHMANE				
2	20/36035299	ARABA	TAQIYEDDIN	<i>ARABA</i>	01,00		
3	20/36035371	BAHRI	AYA	<i>BAHRI</i>	12,00		
4	20/36030991	BATOURI	ZAKARIA	<i>BATOURI</i>	07,00		
5	20/36031016	BELBAH	SELSABIL	<i>BELBAH</i>	11,50		
6	20/36031651	BENNOUR	SEYF EDDINE	<i>BENNOUR</i>	03,50		
7	20/36034090	BOUDJADJA	MAHMOUD	<i>BOUDJADJA</i>	07,50		
8	20/36048289	BOUDJELLAL	LINDA	<i>BOUDJELLAL</i>	03,50		
9	20/36035239	BOUSATA	ABDELJALIL				
10	20/36031354	CHERIFI	NOUR EL CHERIF	<i>CHERIFI</i>	02,00		
11	20/36032243	CHOUADRIA	DJASSIM	<i>CHOUADRIA</i>	03,00		
12	20/36035808	DEGHMNA	AYMEN				
13	20/36030849	DEROUAZI	IMANE RABHA	<i>DEROUAZI</i>	07,00		
14	17/36040402	DJABALLAH	BOUALEM AMIR				
15	19/36035336	FERRAG	BORHAN EDDINE	<i>FERRAG</i>	04,50		
16	20/36031535	HADDAD	SAMI	<i>HADDAD</i>	11,50		
17	20/36031297	HADRI	MANAR	<i>HADRI</i>	03,00		
18	20/34017451	HAFALLAH	ABD ELKARIM	<i>HAFALLAH</i>	04,50		
19	20/36034021	MEGHAZI	SOUHEIL				
20	18/36038617	MOUMEN	MOHAMMED-MEHDI	<i>MOUMEN</i>	07,00		
21	20/36035373	OUDAIFIA	AMEL	<i>OUDAIFIA</i>	05,50		
22	20/36031650	RIFFI	SID AHMED EL HABIB	<i>RIFFI</i>	03,50		
23	19/36033248	SAADANE	AMIR	<i>SAADANE</i>	02,50		
24	20/36031544	ZEMOULI	ABDERRAHMANE	<i>ZEMOULI</i>	06,00		

le 06/04/2021
[Signature]



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: **Dida Ridha.**

Groupe: 6

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	20/36034790	ABDAOUI	HADIL				
2	20/36034173	ALLAL	MALLEK		12,50		
3	20/36037972	BOUHALFAYA	SIHEM		01,50		
4	20/36033393	BOURAS	SABRINE		05,00		
5	20/36031053	BOURENANE	CHADEN		08,50		
6	20/36032102	CHETTIBI	SOUNDOUS		05,00		
7	20/36037803	DAOUD	RAMI		11,50		
8	20/36031341	DJELLALA	NIDAL		08,00		
9	20/36032065	FECIH	DJIHANE		04,00		
10	18/36036655	FETISSI	ABDESSALAM		02,00		
11	20/36031632	GHARBI	THAMIR SALAH EDDINE		05,00		
12	20/36031448	HAMADA	YOUSRA		10,00		
13	20/36030909	HAMLAOUI	KHAWLA	Magar	09,00		
14	20/36030791	KHALLOUF	AYMEN		04,00		
15	19/36033937	MAICHIA	YOUNES		06,50		
16	20/36031661	MAKLOUF	ABDENNOUR		05,00		
17	17/36041840	MERCHLA	NARIMENE				
18	20/36031489	MERZOUGUI	DHIYA EDDINE		03,00		
19	20/36034219	OULBANI	MOHAMMED LAMINE				
20	19/36034065	RIANI	MOUSLEM		03,00		
21	20/36031530	SAIDIA	RIHAB				
22	20/36031230	SERIDI	MOHAMMED ADEM		03,00		
23	19/39053618	SOUADKIA	AKRAM DHIYA EDDINE		02,00		
24	16/36046204	TAYOUDJ	SAMI				
25	18/36036760	ZAMITI	CHAHINEZ		04,00		
26	20/36030833	ZERGUINE	ACHOUAK		09,50		

and: Koudri Youcef 10,00

Boussaha Chaima 02

le 06/04/2021



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: *Dida Ridha.*

Groupe:5

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	19/36034085	ABDESSEMED	AMIN	<i>[Signature]</i>	06,00		
2	20/36030847	AGGOUN	IYYAD	<i>[Signature]</i>	10,00		
3	20/36031564	AGGOUN	YOUCEF	<i>[Signature]</i>	02,00		
4	20/36031534	BACHTLI	SARA	<i>[Signature]</i>	07,50		
5	20/36031546	BELDI	ABDELMOUNSIF	<i>[Signature]</i>	03,00		
6	20/36031539	BENSALAH	SIHAM	<i>[Signature]</i>	06,50		
7	20/36031655	BOUKREDIME	CHAYMA	<i>[Signature]</i>	07,00		
8	20/36031484	BOURENANE	SEYYIDALI	<i>[Signature]</i>	01,00		
9	18/36038563	CHEKIROU	MOUSAAB	<i>[Signature]</i>	08,50		
10	16/36042534	DAFRI	MOUHSSIN	<i>[Signature]</i>	00,50		
11	19/36034159	ELMAADI	MEHDI	<i>[Signature]</i>	05,00		
12	20/36031264	HADDAD	MAHMOUD	<i>[Signature]</i>	02,00		
13	20/36031476	HANNACHI	RANDA	<i>[Signature]</i>	07,50		
14	20/36031478	KHETATBA	ZAKARIA	<i>[Signature]</i>	01,50		
15	20/36031237	LAAOUISSI	MOHAMED ANIS	<i>[Signature]</i>	09,00		
16	20/36031502	LARABA	MOHAMED BAHIDJ	<i>[Signature]</i>	03,00		
17	19/36037165	MEKHALFIA	MOHAMED HAROUN	<i>[Signature]</i>	01,00		
18	20/36031521	MOUADNA	AMANI				
19	20/36031525	OUMEDDOUR	DOUAA HIBAT ALLAH	<i>[Signature]</i>	09,00		
20	20/36031474	OUMEDDOUR	BELKIS HIBAT	<i>[Signature]</i>	11,50		
22	20/36030905	TEBAIBIA	KHOULOU	<i>[Signature]</i>	03,50		
23	20/36031520	TOUAHMIA	ISLAM	<i>[Signature]</i>	01,00		
24	20/36031226	TOUFI	MOHAMED	<i>[Signature]</i>	07,00		
25	20/36031541	ZEGHDOUDI	CHAYMA	<i>[Signature]</i>	10,00		
26	19/36033388	ZERARI	HAMZA	<i>[Signature]</i>	10,00		

le 06/04/2021

[Signature]



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: *Saïdi M. Mohamed*

Groupe: 4

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	20/36031471	ABDENNABI	TOUFIK	<i>[Signature]</i>	06,00		
2	20/36031600	AOUASSA	NADA	<i>[Signature]</i>	07,50		
3	20/36031636	BOUCHEMEL	RAID	<i>[Signature]</i>	05,50		
4	20/36031596	BOUDJEHEM	MOUHAMED FAKHER	<i>[Signature]</i>	06,00		
5	20/36031627	BOUFELFEL	AMANI	<i>[Signature]</i>	06,00		
6	20/36031616	BOUHSSANE	ACHRAF	<i>[Signature]</i>	05,00		
7	20/36031605	BOUNAB	YASSER	<i>[Signature]</i>	04,00		
8	20/36031620	BOURESSACE	AIMEN	<i>[Signature]</i>	02,00		
9	20/36031575	CHAHAT	MOHYIDDINE	<i>[Signature]</i>	08,00		
10	20/36031597	CHAHAT	AIMEN SALAH EDDINE	<i>[Signature]</i>	01,50		
11	19/36038457	DAFRI	YASSER	<i>[Signature]</i>	04,50		
12	20/36031593	GHERBI	LINA	<i>[Signature]</i>	11,00		
13	20/36031618	GOUAIDIA	AMIR ABD EL HAFID	<i>[Signature]</i>	01,50		
14	19/36034022	GUERROUDJ	MOHAMED EL AMIN	<i>[Signature]</i>	04,50		
15	19/36034167	HALACI	NOUR EL ISLAM	<i>[Signature]</i>	03,50		
16	20/36031549	LATRECHE	IMED EDDINE	<i>[Signature]</i>	03,50		
17	19/36037412	MAMENIA	NASREDDINE				
18	20/36031615	MANSOURI	OUSSAMA	<i>[Signature]</i>	02,50		
19	20/36031563	MEKHALFI	YOUSSEF	<i>[Signature]</i>	03,50		
20	02/652147	MESSAOUDIA	HAIDER	<i>[Signature]</i>	09,00		
21	18/36037902	MOUMENI	MOHAMMED -DHIYA-	<i>[Signature]</i>	01,50		
22	20/36031626	NABLI	EL ARABI	<i>[Signature]</i>	05,50		
23	20/36031558	SALHI	NOUR EL HOUDA	<i>[Signature]</i>	03,00		
24	20/36031628	SATHA	ANIS FAKHER EL ISLAM	<i>[Signature]</i>	02,00		
25	20/36031547	SKANDER	ABDENNOUR	<i>[Signature]</i>	02,00		
26	20/36031561	TOURCHE	WIAM	<i>[Signature]</i>	06,00		
27	20/36031689	ZEMITI	NAWEL	<i>[Signature]</i>	05,00		

Aouaissa Ahleme

[Signature] 05,00

08/04/2021
[Signature]



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: *Saim Nerrane*

Groupe:3

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	20/36033565	ABDAOUI	CHAKIB	<i>[Signature]</i>	00,50		
2	20/36031737	AMEUR	HADIL	<i>[Signature]</i>	03,50		
3	20/36031639	ANANI	ROUMAYSSA	<i>[Signature]</i>	07,00		
4	20/36031709	ATTAILIA	AMIRA	<i>[Signature]</i>	11,00		
5	19/242	BAH	MAMADOU ALIOU	<i>[Signature]</i>	17,00		
6	20/36031642	BENAMEUR	RANDA	<i>[Signature]</i>	02,00		
7	20/36031690	BOUADJEMI	NOUR MOHAMED YANIS	<i>[Signature]</i>	03,50		
8	20/36031738	BOUCHAHDANE	HAYEM	<i>[Signature]</i>	06,00		
9	19/36034133	BOUDABOUZ	ABD EL SAMIA	<i>[Signature]</i>	04,50		
10	20/36033554	CHEMMAKH	ACHREF EDDINE	<i>[Signature]</i>	06,00		
11	20/36031731	CHIEB	LINA	<i>[Signature]</i>	01,50		
12	20/36031719	DEBBAR	ROUAI	<i>[Signature]</i>	10,00		
13	20/36031644	GHABACHI	RAOUNAK	<i>[Signature]</i>	06,50		
14	20/36033538	GUERGAH	MOHAMMED SEIF	<i>[Signature]</i>	08,50		
15	20/36031686	HABIRECHE	NADA	<i>[Signature]</i>	11,00		
16	20/36031659	HADAD	ABDERAOUF	<i>[Signature]</i>	01,50		
17	20/36031678	HALLACI	MOHAMED LARBI	<i>[Signature]</i>	05,00		
18	20/36030727	HAMOUDA	AHMED WASSIM	<i>[Signature]</i>	02,50		
19	20/36031682	HOCINE	MERIEH	<i>[Signature]</i>	05,50		
20	19/36033594	KHALLEF	ABDERRAOUF	<i>[Signature]</i>	01,50		
21	20/36033530	KOLLI	EL HOUCINE				
22	20/36031672	LEMZADMI	MOHAMED AMINE	<i>[Signature]</i>	03,00		
23	20/36031717	MAKHLOUF	TAQWA	<i>[Signature]</i>	11,50		
24	20/36038474	MELLOUKI	HYCHEM	<i>[Signature]</i>	05,50		
25	18/36036651	MESSIOUD	SOHEYB	<i>[Signature]</i>	03,00		
26	20/36031692	MOSBAH	HAITHAM	<i>[Signature]</i>	01,50		
27	20/36031664	REHAOUET	ALA EDDINE	<i>[Signature]</i>	02,50		
28	17/36039631	SEKFALI	KHEIR EDDINE	<i>[Signature]</i>	10,00		
29	20/36031697	SELAIMIA	YEHYA				
30	20/36031701	SERIDI	YOUSSEF EL AMIN	<i>[Signature]</i>	00,50		

(*) Etudiants qui n'ont pas
ramené de carte d'étudiant

28/04/2021
[Signature]



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant:

habib

Groupe:2

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	20/36032714	ALLOUT	RIDHA	<i>[Signature]</i>	03,5		
2	18/36037863	BELHOUASSE	ABD RAHMENE	<i>[Signature]</i>	02,5		
3	20/36032148	BEN KAMOUICHE	MOHAMED	<i>[Signature]</i>	04,5		
4	20/36032241	BENAZIZA	ISMAHANE	<i>[Signature]</i>	04,5		
5	20/36032230	BERREMDANE	MESSAOUD	<i>[Signature]</i>	04,5		
6	19/36037263	BEZAIDIA	LAKHDAR	<i>[Signature]</i>	01,5		
7	20/36032249	BOUDEFFA	NASSIM	<i>[Signature]</i>	08		
8	20/36032227	BOUDERBALA	SALEM	<i>[Signature]</i>	06		
9	20/36032218	BOUHALI	MOHAMMED CHARIF	<i>[Signature]</i>	06		
10	20/36032128	BOUKHMIS	ABDALLAH	<i>[Signature]</i>	05,5		
11	20/36032826	BOUMAZA	MOUNDIR	<i>[Signature]</i>	01		
12	19/36037389	BOUSSAHA	CHOUKRI	<i>[Signature]</i>	04,5		
13	20/36032199	DJEBIHA	AHMED ISLAM	<i>[Signature]</i>	04		
14	20/36031590	ELBEKRI	ABD MONAAM	<i>[Signature]</i>	01		
15	20/36032123	FENIDES	DHAYA EDDINE	<i>[Signature]</i>	03		
16		GOUASMI	IHEB	<i>[Signature]</i>			
17	20/36032215	HADDAD	ABDERRAHMANE	<i>[Signature]</i>	04		
18	20/36031739	HADJAR	YOUSRA	<i>[Signature]</i>	08		
19	20/36032769	HAIAHEM	ABDERRAHMEN	<i>[Signature]</i>	03,5		
20	20/36032250	KECHRID	NOUR EL ISLAM	<i>[Signature]</i>	03,5		
21	19/473	KONE	DRAMANE	<i>[Signature]</i>	06,5		
22	20/36032239	MAHDJOUB	AYMEN	<i>[Signature]</i>	01		
23	20/36032240	MAKHLOUF	ISLAM	<i>[Signature]</i>	03		
24	19/36037247	MECHAIRIA	ALA RAHMENE	<i>[Signature]</i>	03,5		
25	20/36032716	MECHTRI	ROUMAYSSA	<i>[Signature]</i>			
26	20/36032728	MESSIAD	ZINEDDINE	<i>[Signature]</i>	01,5		
27	20/36032251	SELLAMI	NOR EL HOUDA	<i>[Signature]</i>	04		
28	19/30	TOURE	SALAMA	<i>[Signature]</i>	14,5		

Oudayia Abdelrezak

TAB TI ISHAK

Rezguine Ahmed ABDELMAJID

e. db 03

05

06/04/2021

[Signature]

00,5



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 1L-ST

EXAMEN FINAL: Maths 1

Mercredi: 31/03/2021

Enseignant: *Dida Ridha*

Groupe: 1

2020/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	Observation
1	19/36034105	ARFA	HAMZA	<i>[Signature]</i>	10,00		
2	20/36034644	ATHAMNIA	AYMEN	<i>[Signature]</i>	05,00		
3	19/36037100	ATHAMNIA	TAKI EDDINE	<i>[Signature]</i>	02,00		
4	19/36037449	BEKAKRIA	MARWANE	<i>[Signature]</i>	05,00		
5	20/36032887	BENTEBOULA	ALA	<i>[Signature]</i>	08,00		
6	20/36032800	BOUBENIDER	MOUHSSIN	<i>[Signature]</i>	10,50		
7	20/36032790	BOUCHAHED	LAZHAR	<i>[Signature]</i>	03,50		
8	19/36035228	BOULAHFA	SALAH EDDINE	<i>[Signature]</i>	10,50		
9	20/36032797	BOUNEB	LINA	<i>[Signature]</i>			
10	19/36041638	BOURENANE	YAAKOB	<i>[Signature]</i>	04,00		<i>Sans Carte</i>
11	20/36033431	BOUTERAA	MOHAMMED EL	<i>[Signature]</i>			
12	20/36032886	CHAOUI	ABDELDJALIL	<i>[Signature]</i>	10,50		
13	20/36033417	CHERAIT	FIRDAWS	<i>[Signature]</i>	03,00		
14	19/36037246	DEHAMCHIA	OUSSAMA	<i>[Signature]</i>	07,50		
15	20/36032894	DERABLA	WISSAL	<i>[Signature]</i>	11,00		
16	20/36032903	DRAFI	RIHAM	<i>[Signature]</i>	02,50		
17	20/36032908	DZIRI DJEMIL	NIDAL	<i>[Signature]</i>	05,50		
18	18/36042999	GHARAIBIA	CHAIMA	<i>[Signature]</i>			
19	17/36047716	GUETATLIA	ABDERRAOUF	<i>[Signature]</i>	06,00		
20	20/36031573	HARATE	OUMNIA	<i>[Signature]</i>	06,00		
21	20/36032893	KHALDI	HADIL	<i>[Signature]</i>	06,00		
22	20/36034247	KHEN	MANAR	<i>[Signature]</i>			
23	19/36034598	MAGHMOUL	MOHAMMED FAWZI	<i>[Signature]</i>	01,00		
24		MERABET	MOHAMMED AYMEN	<i>[Signature]</i>	08,50		
25	20/36032888	ZEROUAL	MOHAMED ELHOSSINE	<i>[Signature]</i>			
26		ZITOUNI	AYA	<i>[Signature]</i>	02,50		
27	20/36031460	ZOUAIDIA	AYA	<i>[Signature]</i>	06,00		

Bouguern

Fores omis

Amg

Le 06/04/2021

[Signature]