

Feuille de notes L2 CM

Matière : MATHS 4

☐

Examen

Date: 15 / 06 / 2025

☐

C. Continu

Semestre d'étude : S4

☒

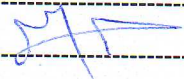
Rattrapage

Salle: E10

☐

Examen de remplacement

Groupe 3

N°	Nom	Prénom	Signature	Notes/20
1	LARBI	NASSIM		
2	LEKMI	SIRINE		05,00
3	MADANI	LYES		
4	MANSEUR	NASSIM		
5	MANSOUR	ADEL		05,75
6	MANSOURI	NASSIM		
7	MAYOUF	MOH SAID		00,00
8	MEFTAH	GHILES		
9	MEGROUCHE	TILELLI		
10	MEJDOUB	DAOUD		
11	MERABTI	YUBA		
12	MERROUKI	ALI		
13	MOHAND OUSSAID	RAYANE		06,75
14	NAMANE	YAZID		
15	NEBRI	AHMED		05,00
16	NEBRI	MOHAND		05,00
17	OUIDIR	SOUHILA		06,25
18	RABHI	BAHAA EDDINE		08,00
19	RAHIM	YACINE		06,75
20	RAMDANE	LYDIA		02,75
21	SABER	AMINE		04,25
22				

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant :

iguetoulare

Date d'affichage : 19-06-2025

Date et salle de consultation des copies :

Département de Génie Mécanique
Le Chef de département
Section Suivi
des Enseignements de Licence

Feuille de notes L2 CM

Matière : Maths II

☐

Examen

Date: 15/06/2025

☐

C. Continu

Semestre d'étude : S. 2f

☒

Rattrapage

Salle: E11.

☐

Examen de remplacement

Groupe 4

N°	Nom	Prénom	Signature	Notes/20
1	SADDEDINE	RANIA		05,50
2	SADOUD	MASSINISSA		02,50
3	SAOUDI	YANI		
4	SAOUDI	REZAK		
5	SEID	YACINE		
6	SEKKAI	YACINE		
7	SEKOUR	RIAD		04,25
8	SELLAM	KOUSSAILA		09,00
9	SI HADJ MOHAND	NORA		06,50
10	SI TAHAR	YACINE		
11	SIACI	NABIL		
12	SLAMANI	SABRINA		
13	SLIMANI	OUSSAMA		
14	TALAH	HAMZA		
15	TEDJANI	KAMELIA		03,00
16	TEMMAM	TARIK		
17	TIAB	RABAH		
18	YOUNSI	YANIS		01,25
19	ZEMIRLI	AMINE		
20	ZIRI	YANIS		
21				

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant :

Date d'affichage :

19.06.2025

Date et salle de consultation des copies :

Le Chef de département

Département de Génie Mécanique
Section Génie
des Enseignements de Licence

Feuille de notes L2 CM

Matière :

☐ Examen

☐ C. Continu

☐ Rattrapage

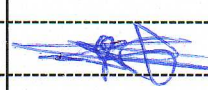
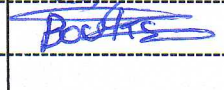
☐ Examen de remplacement

Date: 15 / 06 / 2025

Semestre d'étude: 31

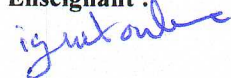
Salle: AMPHI F1

Groupe 1

N°	Nom	Prénom	Signature	Notes/20
1	ABELLACHE	LOUNES		
2	AKSAS	TASSADIT		08,00
3	ALIOUANE	MASSINISSA		
4	AMEUR	YOUCEF		11,00
5	AMRANE	YANIS		
6	AMRANE	ABDELKRIM		
7	AMROUNE	KAMAL		03,50
8	AMROUNI	MOHAMED		
9	AZIZI	YAZID		07,00
10	BEDOUHENE	AMAYAS		
11	BEDRANI	GHILES		
12	BELKHODJA	MOHAMED ADAM		
13	BENNEOUALA	ILAS		04,00
14	BOUDI	MOHAND		06,25
15	BOUKSIL	MASSINISSA		04,75
16	CHABANE	LAMINE		
17	CHAIB	SYPHAX		
18	CHAMEK	JUBA		
19	CHAOUCHE	SARAH		
20	CHEBLI	SOFIANE		
21	CHEKAOUI	LYES		
22	CHEREF	FAROUK		02,50
23				

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant :



Date d'affichage :

19-06-2025

Date et salle de consultation des copies :

Le Chef de département

Département de Génie Mécanique
Section Génie
des Enseignements de Licence

Feuille de notes L2 CM

Matière : Maths 4

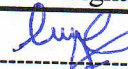
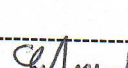
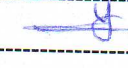
- ☐ Examen
☐ C. Continu
☒ Rattrapage
☐ Examen de remplacement

Date: 15 / 06 / 2025

Semestre d'étude : S4 - L2 - N-9

Salle: AMPHI F2

Groupe 2

N°	Nom	Prénom	Signature	Notes/20
1	CHERFI	DYLAN		04,75
2	DAHMOUH	ADEM		
3	DEMICHE	LOUNÉS		
4	ELHOUITI	DJAMEL		
5	GHOUALI	NABIL		00,00
6	GUERRAB	YAZID		
7	HADDADI	CHERIF		
8	HAMMI	RAYANE		
9	HAREB	ALICIA		00,00
10	HASDANE	IDIR		
11	HOCINI	YANIS		06,00
12	IDRES	AMINE		
13	IRID	Rayan		
14	KACIMI	DJEDJIGA		
15	KARAR	HOUSSAM EDDINE		00,00
16	KERDEL	RAYAN		07,25
17	KEZMANE	CHAFAA		
18	KHERK HOUR	SOFIANE		
19	KHERROUBA	MOHAMED		02,00
20	KICHOU	SALIM		
21	KOUSSA	Farouk		
22	LAKRIB	ASSIREM		
23				

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant : ignatius

Date d'affichage : 19-06-2025

Date et salle de consultation des copies :

Le Chef de département

Département de Génie Mécanique
Section Génie
des Enseignements de Licence

Feuille de notes L2 EN (Dettes)

Matière : MATHS4

- ☐ Examen
☐ C. Continu
☒ Rattrapage
☐ Examen de remplacement

Date: 15 / 06 / 2025

Semestre d'étude : 54

Salle: 1

Groupe 1

N°	Nom	Prénom	Statut	Signature	Notes/20
1	ABDELLI	HAKIM			
2	CHIOUKH	HASSIBA			
3	GHELOUDJ	DJAMEL EDDINE			
4	HADJ ALI	SARAH			
5	HAMEG	Abdel aziz			
6	HAMIZI	AMAYAS			
7	HAMZI	SORAYA			
8	HESSAS	MAYES			
9	KERKACHE	SANDRA			
10	KHELIFATI	IBRAHIM			
11	LALDJI	MALEK			
12	LEMDANI	ABDERRAHIM			
13	MAHMOUDI	KAHINA			00,00
14	MESSADENE	IMANE			00,00
15	MOHAND KACI	FARID			00,00
16	OUALI	YAMINA			
17	RABET	YACINE			00,00
18	RAFIL	M'HEND			
19	REBAH	SMAIL			
20	SAIDI	AREZKI			
21	TEKLAL	SAID			
22	TIDMIMT	MASSINISSA			02,00
23	YAHIAOUI	HOUSSAM EDDINE			
24	ZAMOUM	AMAR			
25	ZEROUROU	MAHFOUD			

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant :

Date d'affichage :

Date et salle de consultation des copies :

Le Chef de département

Département de Génie Mécanique
Section SMI
des Enseignements de Licence

Feuille de notes L2 CM (Dettes)

Matière : MATHS4

Date: 15/06/2025

Semestre d'étude : S2

Salle: Amph. B5

☐ Examen

☐ C. Continu

☒ Rattrapage

☐ Examen de remplacement

Groupe 1

N°	Nom	Prénom	Statut	Signature	Notes/20
1	ABES	MEZIANE			
2	ALICHE	MAHREZ			00,00
3	ALLAB	SANDRA			01,75
4	AOUAGHZENE	LYNA			
5	AZOUZ	FERHAT			
6	BAIOU	CHOAIB			
7	BELABAS	SARAH			00,00
8	BOUHERAOUA	RANIA			00,00
9	BOURAHILA	THIZIRI			
10	BOURKAIB	ALI			
11	BRAHITI	MASSINE			
12	CHAH	MOHAMED ISLEM			
13	DOUALI	SABRINA			
14	GADRI	MOHAMED			
15	HACHOUD	KOCEILA			
16	HADJOU	MASSINISSA			
17	IAMRANENE	CHAKIB			
18	IBOUCHOUKENE	GAYA			
19	IFRENE	AMAR			
20	KHIDA	KENZA			
21					
22					
23					
24					
25					

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant :

ignatius

Date d'affichage :

19.06.2025

Date et salle de consultation des copies :

Le Chef de département

Département de Génie Mécanique
Section Suivi
des Enseignements de Licence

Feuille de notes L2 GDM (Dettes)

Matière : MATHS4

- ☐ Examen
☐ C. Continu
☒ Rattrapage
☐ Examen de remplacement

Date: 15/06/2025

Semestre d'étude : S4

Salle: E06

N°	Nom	Prénom	Statut	Signature	Notes/20
1	AMROUN	THIZIRI			
2	BELABDI	SAID			
3	BELKACEMI	YANIS			
4	BOUDJENAH	MEHDI			04,50
5	CHERIEF	KAMELIA			
6	GACEM	JUBA			00,00
7	GHANEM	Abdelhak			
8	GHEMRAS	YANIS			
9	HADJ MOHAND	YOUSRA			
10	IDIR	MUSTAPHA			
11	IKENE	MASSINISSA			00,00
12	IZERGHOUF	IDIR			
13	LEKSIR	YASSER			
14	LOUNIS	MAHREZ			
15	NAIT AMARA	SAMIA			
16	NAMANE	CHAHIRA			01,00
17	OUAMARA	FAOUZI			03,75
18	SADAOUI	MOURAD			03,25
19	SAID OUSLIMANE	NADINE			
20	SI DEHBI	ZIANE			
21	ZABOUT	AZIZ			
22					
23					
24					
25					
26					
27					

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant :

Signature

Date d'affichage :

19-06-2025

Date et salle de consultation des copies :

Département de Génie Mécanique
Section Génie
des Enseignements de Licence

Le Chef de département

Signature

Feuille de notes L2 CM (Dettes)

Matière : MATHS4

Date: 15 / 06 / 2025

Semestre d'étude : 3^e

Salle: Amf hni B

- ☐ Examen
☐ C. Continu
☒ Rattrapage
☐ Examen de remplacement

Groupe 2					
N°	Nom	Prénom	Statut	Signature	Notes/20
1	LAKRIB	NOUAR SDAT			
2	MERBAH	FAZIL			
3	OUHAMOUCHE	OUISSEM			
4	OUMELLAL	SAMY			
5	REZZIK	DJAMEL			
6	SAID LHADJ	YANIS			
7	SEDDIKI	Mohammed			
8	SEHAD	AISSA			
9	SEMMANI	ANIS			
10	TAGRI	EL HADI			
11	TAGZIRT	YOUVA			
12	TAIBI	YOUNES			
13	TAZGA	BRAHIM			
14	TEBRI	SIDALI			
15	TELLACHE	FARES			
16	TEMZI	BELAID			
17	TOUABI	HAKIMA			
18	YACOUN	ILYAS			
19	YAZAG	M'hamed			
20	ZAMOUM	MAISSA			
21					
22					
23					
24					
25					

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant :

ignebaud

Date d'affichage :

15.06.2025

Date et salle de consultation des copies :

Le Chef de département

Département de Génie Mécanique
Section
des Enseignements de Génie

Feuille de notes L2 GDM

Matière : Maths 4

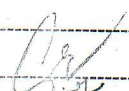
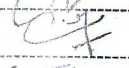
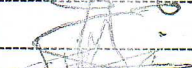
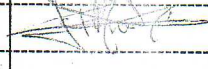
- ☐ Examen
☐ C. Continu
☒ Rattrapage
☐ Examen de remplacement

Département : Date : 11/06/2025

Semestre d'étude :

Salle : C04 700

des Enseignants Groupe 2

N°	Nom	Prénom	Signature	Notes/20
1	BRAHMI	ALI		
2	CHABANE	SONIA		
3	CHAIM	LYSA		
4	CHALAL	KARIM		
5	CHEBALLAH	RAYANE		0,5
6	CHIKH	EMILIA		0,1
7	DAHMANI	DRIFA		0,2
8	DJAHDOU	LAZIZ		0,1
9	FERHAT	MASSILVA		
10	FRAHI	ANIS		0,0
11	GAHAM	SOFIANE		
12	GHOZALI	DACINE		0,1
13	GOUDJIL	SOFIANE		
14	GUELM	RABAH		
15	GUENOUN	MASSINISSA		
16	HABBI	NADIR		
17	HACHEMI	GHILES		0,25
18	HADDOUCHE	ANIS		
19	HADJOU	THIZIRI		0,4
20	HAMADACHI	CHANEZ		0,1
21	HAMDANI	KAMAL		0,4
22	HAMDI	OUERDIA		
23	HAMI	RYAN		0,0
24	HAMIDA	MOHAMED OUAMEUR		
25	HAMITI	RAMDANE		0,3
26	HAMMOUDI	FATTAH		
27				

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant : H. Chaouia

Date et salle de consultation des copies :

Date d'affichage :

19/06/2025

Le Chef de département

Département de Génie Mécanique

des Enseignants Groupe 2

Feuille de notes L2 GDM

Matière : <u>MATHS</u> 04				
☐	Examen	Date: <u>15/06/2025</u>		
☐	C. Continu	Semestre d'étude: <u>2^e</u>		
☒	Rattrapage	Salle: <u>EOL</u>		
☐	Examen de remplacement	Groupe 4		
N°	Nom	Prénom	Signature	Notes/20
1	MESSAOUD	Mohand cherif		
2	MESSAOUDI	LYES		01
3	MEZIANE	AREZKI		04
4	MEZIANI	HAMZA		
5	MIHOUBI	FARES		
6	MILOUDI	ILSEN		01
7	MOFREDJ	NACERA		
8	MOKHTARI	YOUNGOURTHEN		0,25
9	NECHAB	FOUAD		
10	OUARAB	MOHAND		02
11	OUTAYEB	LYES		
12	RAHMANI	GAYA		
13	SADOUNI	LINA		
14	SEDDAR	KOUSSAILA		0,75
15	SEGGAR	SALIM		
16	SEGHIR	CHAKEB		00
17	SELAMI	NACIM		01
18	SERKASTI	YUBA		
19	SLIMANI	ILAS		
20	SMAILI	KAMEL		00
21	TAGUINE	THELILI		03
22	TALEB	JUGURTA		
23	TAMANI	FODIL		0,5
24	TESSA	KOCEILA		
25	TOUIL	RABAH		01,5
26	ZIANE	MASSINISSA		00
27				

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant :

H. Chouaif

Date d'affichage :

19/06/2025

Date et salle de consultation des copies :

Le Chef de département

Feuille de notes L2 GDM

Matière : MATHS L1

☐ Examen

☐ C. Continu

☒ Rattrapage

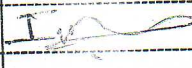
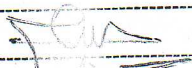
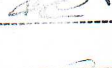
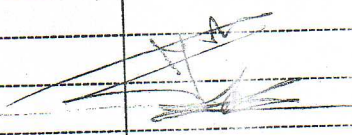
☐ Examen de remplacement

Date: 15/06/2025

Semestre d'étude: 4^{ème} L2 N.R. GDM

Salle: C06

Groupe 3

N°	Nom	Prénom	Signature	Notes/20
1	HARRAT	YOUNES		
2	IMARAZENE	LOUNIS		01,25
3	KACED	FERHAT		
4	KAHLAL	MOHAMED		00
5	KAOUANE	NOUR ELHOUDA		03,25
6	KEDDACHE	ABDERAHIM		
7	KEHRI	AGHIS DYLAN		
8	KHELOUAT	YACINE		00
9	KOLLI	ABDESLAM		00
10	KORICHE	MOURAD		
11	LAOUBI	YOUNES		00
12	LAZRI	ALYCIA		07
13	LEKSIR	YASSER		
14	LOTMANI	OUISSEM		
15	LOUNAS	RABAH - GHALI		
16	MAGHNI	ABDELHAK		00
17	MALEK	ASSIA		01,75
18	MANSEUR	SANDRA		
19	MAZARI	MAHFOUDH		
20	MAZED	ISSAD		
21	MEDDOUR	CHAHINEZ		
22	MEDINI	SAID		01,25
23	MEGHARI	RIAD		02,25
24	MEJBER	FARIZA		
25	MENAOUM	MOHAMED		
26	MENHOUK	KENZA		

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant : H. Chawia

Date d'affichage :

19/06/2025

Date et salle de consultation des copies :

Le Chef de département

Feuille de notes L2 GDM

Matière :

Mech. H. Département

Date: 13/06/2025

Semestre d'étude: 5^e

Salle: C02

☐

Examen

☐

C. Continu

☒

Rattrapage

☐

Examen de remplacement

Groupe 1

N°	Nom	Prénom	Signature	Notes/20
1	ABRIKA	AMINE		015
2	AIT SAID	NUMIDIA		07,75
3	AKMOUSSI	ALI		
4	ALIOUANE	ANIS		
5	ALLEG	HADJILA		
6	AMIRECHE	AREZKI		02
7	AMMAM	HASSANE		
8	AMMAR KHODJA	YACINE		
9	AMMARKHODJA	AMRANE		0215
10	AMMI	YACINE		
11	AOUAS	YANIS		
12	ARAB	MOURAD		04,25
13	ATYAMENA	AMAR		00
14	AYAD	RABAH		
15	AZIZ	MEZIANE		00
16	BACHAGHA	RAYANE		
17	BELBEY	HACENE		00
18	BELHADJI	LYZA		
19	BELKESSAM	THALOUITH		
20	BELOUZ	Mohamed-islam		06
21	BEN AIDRENE	ALDJIA		
22	BEN MAKHLOUF	ABDERRAZAK		00
23	BOUABSA	MAHREZ		
24	BOUNDER	MALIA		05,75
25	BOURDACHE	SOFIANE		
26	BOUZOUAR	MELISSA		
27				

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant :

H. Chaouia

Date d'affichage :

19/06/2025

Le Chef de département

Date et salle de consultation des copies :

Feuille de notes L2 EN

Matière : *Maths 4*

☐ Examen

☐ C. Continu

☒ Rattrapage

☐ Examen de remplacement

Date: *15/06/2025*

Semestre d'étude: *52*

Salle: E14

Groupe 3

N°	Nom	Prénom	Signature	Notes/20
1	NAIT ALI	JUBA		
2	NEDDAF	NARIMANE		
3	OUAISSA	BOUSSAD		
4	OUALLI	CYLIA	<i>[Signature]</i>	<i>08</i>
5	OUAZZI	MANYL	<i>[Signature]</i>	<i>0,75</i>
6	OUAZZI	NASSIM		
7	OUNESLI	REZKI		
8	OURZANE	NOURDINE	<i>[Signature]</i>	<i>02,75</i>
9	SAADOUDI	MOHAMED YASSER		
10	SABER	LYDIA	<i>[Signature]</i>	
11	SAIDI	ABDELOUAHEB	<i>[Signature]</i>	<i>07,75</i>
12	SEBBAK	FATMA ZOHRA		
13	SEDDIK	ALYCIA		
14	SEKHI	YOUNES		
15	SOUCI	YASMINE	<i>[Signature]</i>	<i>0,75</i>
16	TADJER	LYDIA		
17	TALEB	MARIEM		
18	TILOULT	SAMIR		
19	TOUBAL	MALIKA		
20	TOUIL	KATIA		
21	ZABAR	HAMZA		
22				
23				

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant :

H. Cheriaf

Date d'affichage :

19/06/2025

Date et salle de consultation des copies :

Le Chef de département

Feuille de notes L2 EN

Matière : **MATHS** Département de Génie Mécanique

☐

Examen

☐

C. Continu

☒

Rattrapage

☐

Examen de remplacement

Section Suivi
des Enseignements
de Mécanique

Date: **15/06/2025**

Semestre d'étude : **S4**

Salle: E13

Groupe 2

N°	Nom	Prénom	Signature	Notes/20
1	CHIKHAOUI	NASSIM		01,125
2	CHIKHI	WISSAM		02,75
3	DAHMANE	REZIKA		01,75
4	DAHOUMANE	YASMINE		01
5	DJEDOUR	LISA		
6	DJOUI	CELINA		
7	FLICI	RAYANE		05,75
8	GACI	ZINE EDDINE		
9	HADDAD	MARIA		
10	HADDOUCHE	SAMY LYES		
11	HAMRAOUI	RYMA		00
12	KHADIR	NADIA		
13	KHELID	Manel		
14	LACEB	ABDERRAHMENE		
15	LALAOU	TINHINANE		
16	LEMMOUCHI	YARA		01,75
17	MAZIRT	TASSADIT		
18	MECIEL	MERIE		02,75
19	MEZOUANE	RABAH		
20	MOUDJEB	YACINE		
21	MOUNSI	AHMED		
22				
23				

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant : **Cherif Hamane**

Date et salle de consultation des copies :

Date d'affichage :

19/06/2025

Le Chef de département

Département de Génie Mécanique
Section Suivi
des Enseignements de Mécanique

Feuille de notes L2 EN

Matière : *Math*

- ☐ Examen
☐ C. Continu
☒ Rattrapage
☐ Examen de remplacement

Date: *19/06/2025*

Semestre d'étude : *S2*

Salle: E12.

Groupe 1

N°	Nom	Prénom	Signature	Notes/20
1	AISSAOUI	LYSA	<i>[Signature]</i>	<i>01,15</i>
2	AIT - KAID	ABDERAZAK	<i>[Signature]</i>	<i>0,75</i>
3	AIT ABDALLAH	AREZKI	<i>[Signature]</i>	<i>00</i>
4	ALILECHE	MAZIGH		
5	AOUALLI	MERIEU	<i>[Signature]</i>	<i>03,75</i>
6	ARRIS	KARIM		
7	AZOUNI	JUBA		
8	BACHIR	YACINE		
9	BELLAHOUES	RAIHAB		
10	BELLAHOUES	MANEL	<i>[Signature]</i>	<i>01,25</i>
11	BEN AYAD	IMANE	<i>[Signature]</i>	<i>02</i>
12	BEN HADDADI	JUGURTHA		
13	BENDOU	RAYANE	<i>[Signature]</i>	<i>02,25</i>
14	BENMERAH	BOUSSAD	<i>[Signature]</i>	<i>00</i>
15	BOUDJEMA	MAHREZ	<i>[Signature]</i>	
16	BOUILLES	ADEL		
17	BOUTELDJA	AREZKI		
18	CHEBBAH	SAMIR	<i>[Signature]</i>	<i>00</i>
19	CHETTIR	YAZID	<i>[Signature]</i>	<i>02</i>
20	CHIKEUR	IMAD EDDINE	<i>[Signature]</i>	<i>01,75</i>
21	CHIKH	BRAHIM	<i>[Signature]</i>	<i>01,75</i>
22				
23				
24				

Après chaque examens, les notes sont affichées ainsi que le corrigé et le barème détaillé (art 35 arrêté 171 du 09/02/2023)

Enseignant : *Kheirid* *Manel*

H. cheunief

Date d'affichage :

19/06/2025

Le Chef de département

Date et salle de consultation des copies :