

Faculté de Sciences Economiques, Commerciales et Sciences ,Gestion

Département de l'enseignements de base en sciences économiques, commerciales e gestion

Année Académique : 2020-2021

Niveau : Licence 1ère Année



PV de Notes Semestre 2

Module : Micro Eca

Enseignant:

HARNA
BEARNA

Groupe: 41

Sec : F

N°	Matricule	Nom	Prénom	TD			Examen	Rattrapage
				10/10.	50% Exam	Total		
1	181833035186	ABBAS	AISSAM	10.00	0.75	10.75	01.50	
2	191933032403	ABDI	OUMEIMA	10.00	03.50	13.50	07.00	
3	181833035272	ABERKANE	WASSIM	10.00	01.25	11.25	02.50	
4	191933034355	ABIBES	Souhaib	10.00	01.25	11.25	02.50	
5	191933032434	ACI	HOCINE	10.00	0.75	10.75	01.50	
6	191933035295	ADDALA	FARES	10.00	01.00	11.00	02.00	
7	181833036329	ADJAILIA	CHAHIN					
8	171733046951	AGUIS	YOUSRA					
9	191933040152	AICHE	OUSSAMA	10.00	02.25	12.25	04.50	
10	171733045918	AISSOUS	OUSSAMA	10.00	01.25	11.25	02.50	
11	181833036018	ALIOUECHE	ALAEDDINE	10.00	0.75	10.75	01.50	
12	181833036670	AMAROUCHE	HANI	10.00	01.00	11.00	02.00	
13	181833042598	AMIAR	FARES					
14	181833035093	AMIOUR	BILAL	10.00	1.75	11.75	03.50	
15	181833040601	AMIRA	AMEL	10.00	01.00	11.00	02.00	
16	191933037656	AMIRA	MERYEM	10.00	01.00	11.00	02.00	
17	191933035347	AMIRA	NABIL					
18	181833037492	AMIRAT	MAHDI					
19								
20								
21								

Signature de l'enseignant:

Faculté de Sciences Economiques, Commerciales et Sciences ,Gestion

Département de l'enseignements de base en sciences économiques, commerciales e gestion

Année Académique : 2020-2021

Niveau : Licence 1ère Année



PV de Notes - Semestre 2

Module :

Enseignant:

Groupe: 42

Sec : F

N°	Matricule	Nom	Prénom	TD			Examen	Rattrapage
				10/10.	50% Exam	Total		
1	181833042615	AMMARI	YAKOUB	10,00	0,50	10,50	01,00	
2	191933039913	ARIES	NASSIM	10,00	01,25	11,25	02,50	
3	191933036342	ASSILA	ROMAÏSSA	10,00	0,50	10,50	01,00	
4	191933034565	ATTOUB	MOHAMED NOUFEL	10,00	01,00	11,00	02,00	
5	191933032412	ATTOUM	AYMENE	10,00	05,50	15,50	11,00	
6	181833039741	BAKA	AHLAM					
7	181833035264	BAKHA	HAROUNE					
8	181833036324	BARA	SARA					
9	181833040691	BAYOU	IMADEDLINE	10,00	02,00	12,00	04,00	
10	191933036470	BAZIZ	NADJIB	10,00	01,50	11,50	03,00	
11	191933036767	BAZIZ	RAMI	10,00	03,50	13,50	07,00	
12	191933034102	BECHEKET	LAMIA	10,00	02,00	12,00	04,00	
13	191933032427	BECHETELLA	BOUCHRA	10,00	01,75	11,75	03,50	
14	191933036349	BEHLOUL	ALI					
15	191933034323	BELABED	ISLAM					
16	181833038575	BELAIB	SEIF EDDINE					
17	171733044279	BELAMRANIA	ROUMAÏSSA	10,00	01,25	11,25	02,50	
18	181833040644	BELEFNANA	RAMZI	10,00	0,75	10,75	01,50	
19	181833041876	BELEMRAKET	SARA	10,00	01,00	11,00	02,00	
20	191933037874	BELGUET	RIMA	10,00	01,62	11,62	03,25	
21								

Signature de l'enseignant:

Faculté de Sciences Economiques, Commerciales et Sciences ,Gestion

Département de l'enseignements de base en sciences économiques, commerciales e gestion

Année Académique : 2020-2021

Niveau : Licence 1ère Année



PV de Notes - Semestre 2

Module :

Enseignant:

Groupe: 43

Sec : F

N°	Matricule	Nom	Prénom	TD			Examen	Rattrapage
				10/10.	50% Exam	Total		
1	181833039250	BELHADJ	ABDELMOMEN	10,00	01,25	11,25	02,50	
2	191933033530	BELHOUR	IBRAHIM	10,00	01,50	11,50	03,00	
3	181833036621	BEN AMIEUR	MOHAMMED HOUSSAM	10,00	01,75	11,75	03,50	
4	191933035219	BENAMIRA	RABAH	10,00	01,25	11,25	02,50	
5	181833039010	BENAMOR	AMINE	10,00	01,50	11,50	03,00	
6	171733045777	BENAYACHE	ABDENNOUR					
7	191933042655	BENBEKHMA	OUSSAMA					
8	191933044126	BENHAMADA	AMAR	10,00	01,00	11,00	02,00	
9	191933037857	BENLAHYANA	RAFIQ	10,00	0,50	10,50	01,00	
10	191933039206	BENZEKKA	ADEL	10,00	02,25	12,25	04,50	
11	181833036761	BERDAI	YASSER					
12	181833038581	BERKAS	CHAREFEDDINE					
13	191933036400	BOUAB	IYAD					
14	171733039002	BOUABBECH	SOUAD	10,00	01,50	11,50	03,00	
15	181833035081	BOUACHE	BADIS					
16	191933032396	BOUBATA	OUSSAMA					
17	191933037568	BOUBAZINE	RAID	10,00	0,75	10,75	01,50	
18	181833037192	BOUCETTOUH	MAKHOUL					
19	181833039397	BOUCHACHI	NOUR EL HOUDA					
20	171733039062	BOUCHAREF	ABDELFATEH					
21								

Signature de l'enseignant:

Faculté de Sciences Economiques, Commerciales et Sciences ,Gestion
Département de l'enseignements de base en sciences économiques, commerciales e gestion

Année Académique : 2020-2021

Niveau : Licence 1ère Année



PV de Notes - Semestre 2

Module :

Enseignant:

Groupe: 44

Sec : F

N°	Matricule	Nom	Prénom	TD			Examen	Rattrapage
				10/10.	50% Exam	Total		
1	191933035360	BOUDAB	WIAME	10,00	0,50	10,50	01,00	
2	191933032737	BOUDALI	KHAWLA	10,00	02,50	12,50	05,00	
3	181833041223	BOUDELLAL	MOURAD	10,00	0,50	10,50	01,00	
4	171733043182	BOUDIOUDJA	REDA	10,00	0,50	10,50	01,00	
5	191933035196	BOUDJERDA	BADER EDDINE				00,00	
6	171733041582	BOUDRA	AMIN	10,00	0,75	10,75	01,50	
7	181833043473	BOUFEDECHE	CHAIMA	10,00	02,00	12,00	04,00	
8	181833041932	BOUFELGHA	IMANE	10,00	0,75	10,75	01,50	
9	181833044083	BOUFENGHOUR	HAROUNE	10,00	01,00	11,00	02,00	
10	191933034400	BOUFENOUCHE	AMINA	10,00	02,00	12,00	04,00	
11	181833035080	BOUFENOUCHE	BADIS	10,00	01,25	11,25	02,50	
12	181833036638	BOUFENOUCHE	MERIEME	10,00	02,00	12,00	04,00	
13	181833039466	BOUGHERIRA	NIZAR	10,00	01,25	11,25	02,50	
14	181833038111	BOUHEBEL	AOUBAIDA	10,00	02,25	12,25	04,50	
15	191933032568	BOUHENNI	YAHIA				00,00	
16	191933037608	BOUHOUCHE	SAFA	10,00	01,25	11,25	02,50	
17	181833043542	BOUIREK	WALID				00,00	
18	181833038569	BOUKHELOUT	SID AHMED				00,00	
19	181833043452	BOUKHEROUFA	KHALED	10,00	0,75	10,75	01,50	
20								
21								

Signature de l'enseignant:



PV de Notes - Semestre 2

Module :

Enseignant:

Groupe: 45

Sec : F

N°	Matricule	Nom	Prénom	TD			Examen	Rattrapage
				10/10.	50% Exam	Total		
1	181833035621	BOUKHIRA	ABDELGHANI	10.00	01.00		02.00	
2	171733048125	BOUKRA	YAAQOUB	10.00	01.00		02.00	
3	181833035092	BOUKRICHE	BILAL				00.00	
4	181833038224	BOULAGHRABEL	ASSIA				00.00	
5	171734071537	BOULAHLIB	BOUCHRA	10.00	01.75		03.50	
6	171733040045	BOULAICHE	AHMED				00.00	
7	181833035724	BOULAMAYA	MERIEH				00.00	
8	191933033582	BOULASSEL	ACHRAF	10.00	04.00		08.00	
9	181833038288	BOULASSEL	AMINA	10.00	01.75		03.50	
10	191933035403	BOULBERHANE	AYA	10.00	03.75		07.50	
11	191933037649	BOULEBSEL	MOHAMMED NADHIR	10.00	01.50		03.00	
12	191933033528	BOULFERMAS	AIMENE	10.00	04.00		08.00	
13	191933039254	BOULFRAD	OUALID	10.00	01.00		02.00	
14	191933042899	BOULKRIHAT	SIDALI	10.00	03.50		07.00	
15	181839045026	BOULKROUN	WASSIM	10.00	01.00		02.00	
16	191933042808	BOULKROUNE	KHALIL	10.00	0.75		01.50	
17	191933037051	BOULMAIZ	ABDERRAHIM	10.00	05.50		11	
18	171733046257	BOUMAIZA	SABRINA				00.00	
19	191933038780	BOUMALAH	AMIRA	10.00	03.25		06.50	
20								
21								

Signature de l'enseignant:

Faculté de Sciences Economiques, Commerciales et Sciences ,Gestion

Département de l'enseignements de base en sciences économiques, commerciales e gestion

Année Académique : 2020-2021

Niveau : Licence 1^{re} Année



PV de Notes - Semestre 2

Module :

Enseignant:

Groupe: 46

Sec : F

N°	Matricule	Nom	Prénom	TD			Examen	Rattrapage
				10/10.	50% Exam	Total		
1	181833042324	BOUMENA	WALID	10,00	0,50	10,50	01,00	
2	181833037410	BOUNAIL	NAFAA	10,00	0,50	10,50	01,00	
3	171733052947	BOURACHID	DJALAL	10,00	02,00	12,00	04,00	
4	191933036775	BOUREKAB	SIFEDDINE					
5	191933039116	BOUROIAIH	AFAF	10,00	01,00	11,00	02,00	
6	181833035153	BOUROUH	CHERIFA	10,00	0,50	10,50	01,00	
7	181833043616	BOUROUMAH	DIKRA	10,00	01,00	11,00	02,00	
8	181833038591	BOUROUROU	CHAIMA	10,00	02,00	12,00	04,00	
9	191933032463	BOUSBIA	ZINEB AMANI	10,00	01,75	11,75	03,50	
10	171736009350	BOUSNEN	ROUMAISSA					
11	171733046793	BOUSSALEM	Amina	10,00	03,00	13,00	06,00	
12	181833038361	BOUSSETOUA	ANIS					
13	181833035075	BOUTADJINE	ISLAM	10,00	0,75	10,75	01,50	
14	181833035346	BOUTALEB	AMINE	10,00	0,75	10,75	01,50	
15	191933042990	BOUTAYA	OMAR	10,00	01,50	11,50	03,00	
16	181833037983	BOUZERB	AIMEN	10,00	02,00	12,00	04,00	
17	191933039173	BOUZERTIT	KHAOULA	10,00	01,00	11,00	02,00	
18	191933036427	BOUZERTIT	SALAH EDDINE	10,00	01,00	11,00	02,00	
19	191933035187	BOUZNAD	INESS					
20								
21								

Signature de l'enseignant:



PV de Notes Semestre 2

Module :

Enseignant:

Groupe: 47

Sec : F

N°	Matricule	Nom	Prénom	TD			Examen	Rattrapage
				10/10.	50% Exam	Total		
1	191933036159	BRIGHEN	SEIF EDDINE	10,00	0,50	10,50	01,00	
2	191933033562	CHABANE	WAIL	10,00	0,50	10,50	01,00	
3	191933036385	CHABANI	AYMENE	10,00	01,75	11,75	03,50	
4	191933038040	CHATBI	MOHAMMED ALI	10,00	0,50	10,50	01,00	
5	181833043512	CHEBBAH	MOURAD					
6	171733048119	CHEBOUT	NADJIB					
7	191933032493	CHEFIRI	ABDELLAH	10,00	02,00	12,00	04,00	
8	171731056634	CHEKIROU	ASSIA	10,00	01,50	11,50	03,00	
9	181833037276	CHEKRI	HOUSSEYN	10,00	01,50	11,50	03,00	
10	191933033884	CHEMCHER	HAITEM	10,00	02,50	12,50	05,00	
11	181833037167	CHERMAT	SMAIL					
12	181833042773	CHETTABI	ATMANE	10,00	0,50	10,50	01,00	
13	191933035312	CHETTIBI	LINDA	10,00	01,50	11,50	03,00	
14	191933040206	CHOUAIB	ABDELLAH					
15	171733039236	CHOUIAL	OUSSAMA	10,00	02,00	12,00	04,00	
16	191933039361	DADOUCHE	SEIFEDDINE	10,00	0,75	10,75	01,50	
17	171733044806	DAGHDEK	SAMIR	10,00	0,50	10,50	01,00	
18	191933033527	DAHMANE	AMINA	10,00	0,50	10,50	01,00	
19	191933035381	DAMOUCHE	YAHIA					
20	191933033535	DENBRI	BILAL	10,00	0,50	10,50	01,00	
21								

Signature de l'enseignant:



PV de Notes - Semestre 2

Module :

Enseignant:

Groupe: 48

Sec : F

N°	Matricule	Nom	Prénom	TD			Examen	Rattrapage
				10/10.	50% Exam	Total		
1	191933039365	DERDOUM	ABDELHAK	10,00	02,75	12,75	05,50	
2	191933039105	DEROUICHE	ISLAM					
3	181833039710	DIOUKH	OUMEYMA	10,00	01,25	11,25	02,50	
4	191933042658	DJABELKHEIR	OUSSAMA	10,00	03,50	13,50	07,00	
5	191933040738	DJABOUB	NOUREDDINE	10,00	0,75	10,75	01,50	
6	191933036817	DJEHA	IBRAHIM	10,00	01,50	11,50	03,00	
7	191933040252	DJEHINET	YAAKOUB	10,00	01,25	11,25	02,50	
8	181833035178	DJELLIT	ABDALLAH	10,00	0,50	10,50	01,00	
9	181833035243	DJEMOUI	MOUSSA	10,00	0,75	10,75	01,50	
10	191933035230	DORBANE	RAYENE	10,00	01,75	11,75	03,50	
11	181833036314	DORBI	DJAHID					
12	191933035297	DOUAS	FARES					
13	191933035496	FADLI	IBTISSAM	10,00	01,25	11,25	02,50	
14	161633042191	FAGAS	HAMZA					
15	191933038888	FANIT	MOHAMED					
16	191933034064	GHAOUI	YASSER	10,00	0,50	10,50	01,00	
17	171733045922	GHETTOUT	ASMA					
18	191933033971	GHOUALI	MERIEH	10,00	01,00	11,00	02,00	
19	181833042570	GHOUL	AMINE					
20	191933035555	KIAS	DJABER	10,00	0,75	10,75	01,50	
21								

Signature de l'enseignant:

Faculté de Sciences Economiques, Commerciales et Sciences ,Gestion

Département de l'enseignements de base en sciences économiques, commerciales e gestion

Année Académique : 2020-2021

Niveau : Licence 1ère Année



PV de Notes - Semestre 2

Module :

Enseignant:

Groupe: 49

Sec : F

N°	Matricule	Nom	Prénom	TD			Examen	Rattrapage
				10/10.	50% Exam	Total		
1	191933033962	GRIMES	AYOUB					
2	181833036832	GUENDOUZI	ILHEM	10.00	01.50	11.50	03.00	
3	181833043434	GUERDOUH	ANIS					
4	191933039347	HADROUG	OUSSAMA	10.00	03.50	13.50	07.00	
5	181833039348	HAMADOU	TAREK					
6	181833043016	HAMOUDA	BESMA					
7	191933034059	HAMOUDA	NADIR	10.00	0.75	10.75	01.50	
8	181833036352	HARENDI	NASSIMA					
9	191933032508	HARIKACH	FARES					
10	191933034056	HARITI	Mohamed	10.00	0.50	10.50	01.00	
11	191933032472	HAROUCHE	CHARIHANE	10.00	03.50	13.50	07.00	
12	181833039399	HENIDER	HANI	10.00	0.75	10.75	01.50	
13	171733044884	HERRI	MARWA	10.00	01.25	11.25	02.50	
14	191933036785	HOUCHE	MOHAMED ANIS	10.00	0.50	10.50	01.00	
15	191933039381	IKHLEF	NADIR	10.00	01.00	11.00	02.00	
16	171733044706	KAABAR	OUSSAMA					
17	191933039346	KACED	AHMED	10.00	0.50	10.50	01.00	
18	191933033532	KADDOUR	ISLAM	10.00	01.50	11.50	03.00	
19	191933035179	KAIKEA	ISLEM					
20								
21								

Signature de l'enseignant:

Faculté de Sciences Economiques, Commerciales et Sciences ,Gestion

Département de l'enseignements de base en sciences économiques, commerciales e gestion

Année Académique : 2020-2021

Niveau : Licence 1ère Année



CV de Notes - Semestre 2

Module :

Enseignant:

Groupe: 50

Sec : F

N°	Matricule	Nom	Prénom	TD			Examen	Rattrapage
				10/10.	50% Exam	Total		
1	181833043436	KAUCHE	AIMEN	10,00	02,25	12,25	04,50	
2	191933040228	KAUCHE	MESSAOUDA	10,00	02,25	12,25	04,50	
3	181833035188	KECHACHA	ALI	10,00	02,00	12,00	04,00	
4	171733046423	KEHAL	Mohammed lamine h abdenacer					
5	191933037602	KENIDRA	CHAHINAZ	10,00	01,50	11,50	03,00	
6	191933035803	KERROUD	FARES	10,00	01,50	11,50	03,00	
7	181833038168	KHEBLI	MADIHA	10,00	01,50	11,50	03,00	
8	181833042144	KHEDROUCHE	AYYOUNB	10,00	01,25	11,25	02,50	
9	191933035180	KHELASSI	ISLEM	10,00	01,75	11,75	03,50	
10	191933033558	KIDER	NESRINE	10,00	01,00	11,00	02,00	
11	171733039125	KOUYANE	MOHAMMED					
12	191933038914	KRIBAA	NEWFEL	10,00	02,00	12,00	04,00	
13	181833035991	KRIKA	KHALIL	10,00	01,50	11,50	03,00	
14	181833041663	LABOUDI	ILYAS					
15	171733038879	LABRECHE	ANIS					
16	171733048323	LAHLILI	AMINA					
17	191933034330	LAHLOU	BILAL					
18	191933035235	LAHLOU	ZAKARIA					
19	191933034362	LAHMAR	LAZHAR	10,00	0,50	10,50	01,00	
20								
21								

Signature de l'enseignant:

Faculté de Sciences Economiques, Commerciales et Sciences ,Gestion

Département de l'enseignements de base en sciences économiques, commerciales e gestion

Année Académique : 2020-2021

Niveau : Licence 1ère Année



PV de Notes - Semestre 2

Module :

Enseignant:

Groupe: 51

Sec : F

N°	Matricule	Nom	Prénom	TD			Examen	Rattrapage
				10/10.	50% Exam	Total		
1	191933036351	LAHZIEL	MOUMEN	10,00	01,50	11,50	03,00	
2	191933037906	LAIB	SAID	10,00	0,50	10,50	01,00	
3	181833037206	LALILI	HICHAM					
4	191933040253	LAOUANA	YOUNES					
5	191933037594	LAOUAR	SEYFEDDINE					
6	181833036397	LAOUICI	AMIRA					
7	191933037511	LAOUIRA	AMDJED	10,00	0,75	10,75	01,50	
8	161633050091	LEBSIR	HOUSSEYN					
9	191933033560	LECHEHEB	HADIL	10,00	03,50	13,50	07,00	
10	191933037632	LEHATEM	KARIMA	10,00	05,00	15,00	10,00	
11	191933036357	LEKMITI	OUAIL	10,00	01,00	11,00	02,00	
12	191933036343	LEKMITI	ZIYED	10,00	0,75	10,75	01,50	
13	191933032915	LEMZERI	IMAD EDDINE	10,00	01,50	11,50	03,00	
14	171733047400	MANAA	ABDELKARIM					
15	171733047250	MANAA	YOUSOUF					
16	191933032456	MARREF	ZAKARIA					
17	171733038904	MECEMMA	ANOUAR	10,00	0,50	10,50	01,00	
18	191933037662	MEDJDOUB	MOUATIZ,	10,00	01,00	11,00	02,00	
19	191933033044	MENOUN	MEHDI	10,00	01,25	11,25	02,50	
20	191933032511	MERABET	KARIMA	10,00	01,50	11,50	03,00	
21								

Signature de l'enseignant:

Faculté de Sciences Economiques, Commerciales et Sciences ,Gestion
Département de l'enseignements de base en sciences économiques, commerciales e gestion
Année Académique : 2020-2021

Niveau : Licence 1ère Année



PV de Notes - Semestre 2

Module :

Enseignant:

Groupe: 52

Sec : F

N°	Matricule	Nom	Prénom	TD			Examen	Rattrapage
				10/10.	50% Exam	Total		
1	181833040748	MERIZEK	NADHIR					
2	181833037355	MESKINE	ABDELLATIF					
3	191933039367	MESSAOUDI	ABDERAOUF	10,00	02,50	12,50	05,00	
4	181833037991	MEZZANE	IBRAHIM	10,00	01,50	11,50	03,00	
5	191933035333	MEZZICHE	MERIEM	10,00	02,50	12,50	05,00	
6	191933032445	MOKRANI	ROCHDI	10,00	01,75	11,75	03,50	
7	181833036608	MOUSSAOUI	MOHAMMED	10,00	0,62	10,62	01,25	
8	191933039411	MOUSSOUNI	RACHID	10,00	0,62	10,62	01,25	
9	191933042683	NAFA	ANIS					
10	191933036432	OUEKE	ASSEM	10,00	01,00	11,00	02,00	
11	161633042400	OULMANE	KARIM	10,00	0,50	10,50	01,00	
12	171733007630	SAADI	OUSSAMA					
13	191933042673	SAIDI	AMIR					
14	191933040157	SAMAH	AMEL					
15	191933039901	SAOUDI	LAMYA	10,00	0,75	10,75	01,50	
16	181833042600	SAYOUD	MOHAMED	10,00	02,50	12,50	05,00	
17	181833035150	SEGOUALI	SID ALI	10,00	02,12	12,12	04,25	
18	191933035234	SIROUDA	ZAKARIA	10,00	01,12	11,12	02,25	
19	191933035172	SISSAOUI	AYMEN					
20	171733044342	SOUFANE	LOUKMAN					
21								

Signature de l'enseignant:

Faculté de Sciences Economiques, Commerciales et Sciences ,Gestion

Département de l'enseignements de base en sciences économiques, commerciales e gestion

Année Académique : 2020-2021

Niveau : Licence 1^{ère} Année



PV de Notes - Semestre 2

Module :

Enseignant:

Groupe: 53

Sec : F

N°	Matricule	Nom	Prénom	TD			Examen	Rattrapage
				10/10.	50% Exam	Total		
1	191933040214	SOUFANE	FATIMA	10,00	0,75	10,75	01,50	
2	191933035876	SOUIADI	MOHAMED YASSINE	10,00	0,50	10,50	01,00	
3	191933039889	SOUKKOU	ABDENOUR	10,00	0,50	10,50	01,00	
4	191933033634	STIHI	ADEM	10,00	0,50	10,50	01,00	
5	191933040724	TABAI	MOULOUD					
6	191933039100	TIBOUCHE	AHMED					
7	181833040056	TOUIOUI	SIF-EDDINE					
8	171733048093	TOUMI	IBTISSAM	10,00	0,50	10,50	01,00	
9	191933033536	YAHIAOUI	DJALAL	10,00	01,50	11,50	03,00	
10	191933033330	YAKOUBI	TAHA	10,00	0,75	10,75	01,50	
11	171733049017	ZAABAT	ASMA	10,00	01,75	11,75	03,50	
12	181833042572	ZAICH	OUSSAMA					
13	171733044672	ZAIK	HAMZA	10,00	01,25	11,25	02,50	
14	191933032446	ZAIMEN	RAMZI	10,00	0,50	10,50	01,00	
15	191933040713	ZAIT	MOHAMED	10,00	01,12	11,12	02,25	
16	171733054012	ZAZOUA	MOHAMED YEHIA					
17	191933035329	ZENOUNE	MERIEEM	10,00	01,75	11,75	03,50	
18	191933032410	ZERZAIHI	AYMENE	10,00	01,75	11,75	03,50	
19	181833036906	ZIADA	FOUAD	10,00	01,00	11,00	02,00	
20	191933032429	ZINE	BILAL	10,00	01,75	11,75	03,50	
21								

Signature de l'enseignant: