

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°727 du 05 Aout 2015

Matière: Fonctions de l'Électronique / Licence Electronique / Electronique

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	212134005205	ABABSA	SELSABIL	6.0	9.0	7.2	NORMALE
2	202034007716	AFOUF	MOHAMED EL	11.5	18.5	14.3	NORMALE
3	212134005201	BELGHARBI	SARA	4.0	11.0	6.8	NORMALE
4	202034008708	BELGHARBI	ZINEB	4.0	11.0	6.8	NORMALE
5	212134005806	BERRADJ	AYA	8.0	14.0	10.4	NORMALE
6	212134003548	BOUARROUDJ	HOCINE	8.5	15.5	11.3	NORMALE
7	202034008170	CHALKOUM	HANANE	5.75	12.0	8.25	NORMALE
8	212134014312	CHIBANI	AYA	5.25	9.5	6.95	NORMALE
9	212134000915	HAMBLI	ANIS	7.25	9.0	7.95	NORMALE
10	212134002765	HAMIMID	HOURIA	10.5	15.0	12.3	NORMALE
11	212134004611	HARKAT	RAFIK	6.75	9.0	7.65	NORMALE
12	212134005245	KHERCHI	WISSAL	6.0	10.5	7.8	NORMALE
13	212134005248	LOUZE	YOUCEF	7.25	10.0	8.35	NORMALE
14	212134003426	MEHALLAINE	AYA	6.5	15.5	10.1	NORMALE
15	212134009105	MELOUH	AYA	10.0	12.0	10.8	NORMALE
16	212134006409	MERDAS	ADEL	5.25	14.0	8.75	NORMALE
17	212134009109	NOUADRI	KHAOUTAR	3.75	9.0	5.85	NORMALE
18	212134006674	OUIS	IKRAM	10.25	20.0	14.15	NORMALE
19	212134004782	SAOULI	ABDELKRIM	6.75	12.0	8.85	NORMALE
20	212134005200	SIGHA	SARA	2.5	11.0	5.9	NORMALE

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°727 du 05 Aout 2015

Matière: Propagation d'ondes et Antennes / Licence Electronique / Electronique

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	212134005205	ABABSA	SELSABIL	13.5	0.0	13.5	NORMALE
2	202034007716	AFOUF	MOHAMED EL	9.0	0.0	9.0	NORMALE
3	212134005201	BELGHARBI	SARA	11.0	0.0	11.0	NORMALE
4	202034008708	BELGHARBI	ZINEB	5.25	0.0	5.25	NORMALE
5	212134005806	BERRADJ	AYA	17.25	0.0	17.25	NORMALE
6	212134003548	BOUARROUDJ	HOCINE	12.5	0.0	12.5	NORMALE
7	202034008170	CHALKOUM	HANANE	13.75	0.0	13.75	NORMALE
8	212134014312	CHIBANI	AYA	11.5	0.0	11.5	NORMALE
9	212134000915	HAMBLI	ANIS	11.0	0.0	11.0	NORMALE
10	212134002765	HAMIMID	HOURIA	3.75	0.0	3.75	NORMALE
11	212134004611	HARKAT	RAFIK	5.5	0.0	5.5	NORMALE
12	212134005245	KHERCHI	WISSAL	3.0	0.0	3.0	NORMALE
13	212134005248	LOUZE	YOUCEF	16.0	0.0	16.0	NORMALE
14	212134003426	MEHALLAINE	AYA	13.5	0.0	13.5	NORMALE
15	212134009105	MELOUH	AYA	14.0	0.0	14.0	NORMALE
16	212134006409	MERDAS	ADEL	7.5	0.0	7.5	NORMALE
17	212134009109	NOUADRI	KHAOUTAR	7.0	0.0	7.0	NORMALE
18	212134006674	OUIS	IKRAM	11.5	0.0	11.5	NORMALE
19	212134004782	SAOULI	ABDELKRIM	14.0	0.0	14.0	NORMALE
20	212134005200	SIGHA	SARA	13.0	0.0	13.0	NORMALE

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

N°Arrêté n°727 du 05 Aout 2015

Matière: Réseaux informatiques locaux / Licence Electronique / Electronique

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	212134005205	ABABSA	SELSABIL	9.75	11.25	10.35	NORMALE
2	202034007716	AFOUF	MOHAMED EL	12.5	10.0	11.5	NORMALE
3	212134005201	BELGHARBI	SARA	4.0	10.75	6.7	NORMALE
4	202034008708	BELGHARBI	ZINEB	7.0	11.57	8.83	NORMALE
5	212134005806	BERRADJ	AYA	9.25	10.5	9.75	NORMALE
6	212134003548	BOUARROUDJ	HOCINE	7.25	10.5	8.55	NORMALE
7	202034008170	CHALKOUM	HANANE	7.5	10.0	8.5	NORMALE
8	212134014312	CHIBANI	AYA	8.25	11.85	9.69	NORMALE
9	212134000915	HAMBLI	ANIS	7.0	10.0	8.2	NORMALE
10	212134002765	HAMIMID	HOURIA	12.75	12.5	12.65	NORMALE
11	212134004611	HARKAT	RAFIK	8.5	10.0	9.1	NORMALE
12	212134005245	KHERCHI	WISSAL	5.0	10.85	7.34	NORMALE
13	212134005248	LOUZE	YOUCEF	10.0	10.75	10.3	NORMALE
14	212134003426	MEHALLAINE	AYA	11.0	10.0	10.6	NORMALE
15	212134009105	MELOUH	AYA	13.5	14.0	13.7	NORMALE
16	212134006409	MERDAS	ADEL	6.75	10.5	8.25	NORMALE
17	212134009109	NOUADRI	KHAOUTAR	6.0	10.25	7.7	NORMALE
18	212134006674	OUIS	IKRAM	13.75	14.5	14.05	NORMALE
19	212134004782	SAOULI	ABDELKRIM	8.5	11.0	9.5	NORMALE
20	212134005200	SIGHA	SARA	12.0	12.25	12.1	NORMALE

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

N°Arrêté n°727 du 05 Aout 2015

Matière: Systèmes à Microprocesseurs / Licence Electronique / Electronique

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	212134005205	ABABSA	SELSABIL	7.25	10.25	8.45	NORMALE
2	202034007716	AFOUF	MOHAMED EL	14.75	14.25	14.55	NORMALE
3	212134005201	BELGHARBI	SARA	7.0	10.5	8.4	NORMALE
4	202034008708	BELGHARBI	ZINEB	7.25	11.75	9.05	NORMALE
5	212134005806	BERRADJ	AYA	4.25	10.63	6.8	NORMALE
6	212134003548	BOUARROUDJ	HOCINE	7.25	13.5	9.75	NORMALE
7	202034008170	CHALKOUM	HANANE	7.0	10.0	8.2	NORMALE
8	212134014312	CHIBANI	AYA	8.0	11.88	9.55	NORMALE
9	212134000915	HAMBLI	ANIS	7.5	10.0	8.5	NORMALE
10	212134002765	HAMIMID	HOURIA	13.25	15.75	14.25	NORMALE
11	212134004611	HARKAT	RAFIK	11.5	12.63	11.95	NORMALE
12	212134005245	KHERCHI	WISSAL	6.0	9.0	7.2	NORMALE
13	212134005248	LOUZE	YOUCEF	10.25	12.88	11.3	NORMALE
14	212134003426	MEHALLAINE	AYA	7.0	14.63	10.05	NORMALE
15	212134009105	MELOUH	AYA	8.25	16.63	11.6	NORMALE
16	212134006409	MERDAS	ADEL	4.25	10.0	6.55	NORMALE
17	212134009109	NOUADRI	KHAOUTAR	5.75	12.88	8.6	NORMALE
18	212134006674	OUIS	IKRAM	15.0	15.88	15.35	NORMALE
19	212134004782	SAOULI	ABDELKRIM	12.25	14.5	13.15	NORMALE
20	212134005200	SIGHA	SARA	6.0	10.0	7.6	NORMALE

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

N°Arrêté n°727 du 05 Aout 2015

Matière: Technologie des composants électroniques 2 / Licence Electronique / Electronique

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	212134005205	ABABSA	SELSABIL	16.0	0.0	16.0	NORMALE
2	202034007716	AFOUF	MOHAMED EL	7.0	0.0	7.0	NORMALE
3	212134005201	BELGHARBI	SARA	11.0	0.0	11.0	NORMALE
4	202034008708	BELGHARBI	ZINEB	10.0	0.0	10.0	NORMALE
5	212134005806	BERRADJ	AYA	7.5	0.0	7.5	NORMALE
6	212134003548	BOUARROUDJ	HOCINE	12.0	0.0	12.0	NORMALE
7	202034008170	CHALKOUM	HANANE	10.0	0.0	10.0	NORMALE
8	212134014312	CHIBANI	AYA	10.0	0.0	10.0	NORMALE
9	212134000915	HAMBLI	ANIS	16.0	0.0	16.0	NORMALE
10	212134002765	HAMIMID	HOURIA	19.0	0.0	19.0	NORMALE
11	212134004611	HARKAT	RAFIK	14.0	0.0	14.0	NORMALE
12	212134005245	KHERCHI	WISSAL	12.0	0.0	12.0	NORMALE
13	212134005248	LOUZE	YOUCEF	10.0	0.0	10.0	NORMALE
14	212134003426	MEHALLAINE	AYA	10.0	0.0	10.0	NORMALE
15	212134009105	MELOUH	AYA	15.0	0.0	15.0	NORMALE
16	212134006409	MERDAS	ADEL	12.0	0.0	12.0	NORMALE
17	212134009109	NOUADRI	KHAOUTAR	10.0	0.0	10.0	NORMALE
18	212134006674	OUIS	IKRAM	19.0	0.0	19.0	NORMALE
19	212134004782	SAOULI	ABDELKRIM	12.0	0.0	12.0	NORMALE
20	212134005200	SIGHA	SARA	14.0	0.0	14.0	NORMALE

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°727 du 05 Aout 2015

Matière: Technologie et fabrication des circuits intégrés / Licence Electronique / Electronique

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	212134005205	ABABSA	SELSABIL	13.0	0.0	13.0	NORMALE
2	202034007716	AFOUF	MOHAMED EL	15.25	0.0	15.25	NORMALE
3	212134005201	BELGHARBI	SARA	12.5	0.0	12.5	NORMALE
4	202034008708	BELGHARBI	ZINEB	10.0	0.0	10.0	NORMALE
5	212134005806	BERRADJ	AYA	11.0	0.0	11.0	NORMALE
6	212134003548	BOUARROUDJ	HOCINE	10.5	0.0	10.5	NORMALE
7	202034008170	CHALKOUM	HANANE	11.25	0.0	11.25	NORMALE
8	212134014312	CHIBANI	AYA	11.0	0.0	11.0	NORMALE
9	212134000915	HAMBLI	ANIS	16.75	0.0	16.75	NORMALE
10	212134002765	HAMIMID	HOURIA	20.0	0.0	20.0	NORMALE
11	212134004611	HARKAT	RAFIK	15.25	0.0	15.25	NORMALE
12	212134005245	KHERCHI	WISSAL	10.0	0.0	10.0	NORMALE
13	212134005248	LOUZE	YOUCEF	14.0	0.0	14.0	NORMALE
14	212134003426	MEHALLAINE	AYA	12.0	0.0	12.0	NORMALE
15	212134009105	MELOUH	AYA	11.0	0.0	11.0	NORMALE
16	212134006409	MERDAS	ADEL	12.25	0.0	12.25	NORMALE
17	212134009109	NOUADRI	KHAOUTAR	10.0	0.0	10.0	NORMALE
18	212134006674	OUIS	IKRAM	16.25	0.0	16.25	NORMALE
19	212134004782	SAOULI	ABDELKRIM	14.0	0.0	14.0	NORMALE
20	212134005200	SIGHA	SARA	15.25	0.0	15.25	NORMALE

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°727 du 05 Aout 2015

Matière: TP Fonctions de l'Électronique / Licence Electronique / Electronique

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	212134005205	ABABSA	SELSABIL	0.0	11.25	11.25	NORMALE
2	202034007716	AFOUF	MOHAMED EL	0.0	14.0	14.0	NORMALE
3	212134005201	BELGHARBI	SARA	0.0	11.25	11.25	NORMALE
4	202034008708	BELGHARBI	ZINEB	0.0	11.75	11.75	NORMALE
5	212134005806	BERRADJ	AYA	0.0	13.25	13.25	NORMALE
6	212134003548	BOUARROUDJ	HOCINE	0.0	14.0	14.0	NORMALE
7	202034008170	CHALKOUM	HANANE	0.0	11.25	11.25	NORMALE
8	212134014312	CHIBANI	AYA	0.0	12.0	12.0	NORMALE
9	212134000915	HAMBLI	ANIS	0.0	12.25	12.25	NORMALE
10	212134002765	HAMIMID	HOURIA	0.0	13.0	13.0	NORMALE
11	212134004611	HARKAT	RAFIK	0.0	12.25	12.25	NORMALE
12	212134005245	KHERCHI	WISSAL	0.0	11.25	11.25	NORMALE
13	212134005248	LOUZE	YOUCEF	0.0	11.25	11.25	NORMALE
14	212134003426	MEHALLAINE	AYA	0.0	13.25	13.25	NORMALE
15	212134009105	MELOUH	AYA	0.0	11.75	11.75	NORMALE
16	212134006409	MERDAS	ADEL	0.0	13.0	13.0	NORMALE
17	212134009109	NOUADRI	KHAOUTAR	0.0	12.0	12.0	NORMALE
18	212134006674	OUIS	IKRAM	0.0	13.75	13.75	NORMALE
19	212134004782	SAOULI	ABDELKRIM	0.0	11.25	11.25	NORMALE
20	212134005200	SIGHA	SARA	0.0	13.75	13.75	NORMALE

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°727 du 05 Aout 2015

Matière: TP Signal et Réseaux locaux / Licence Electronique / Electronique

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	212134005205	ABABSA	SELSABIL	0.0	14.0	14.0	NORMALE
2	202034007716	AFOUF	MOHAMED EL	0.0	14.63	14.63	NORMALE
3	212134005201	BELGHARBI	SARA	0.0	14.32	14.32	NORMALE
4	202034008708	BELGHARBI	ZINEB	0.0	13.57	13.57	NORMALE
5	212134005806	BERRADJ	AYA	0.0	11.0	11.0	NORMALE
6	212134003548	BOUARROUDJ	HOCINE	0.0	13.25	13.25	NORMALE
7	202034008170	CHALKOUM	HANANE	0.0	14.0	14.0	NORMALE
8	212134014312	CHIBANI	AYA	0.0	11.5	11.5	NORMALE
9	212134000915	HAMBLI	ANIS	0.0	13.5	13.5	NORMALE
10	212134002765	HAMIMID	HOURIA	0.0	13.13	13.13	NORMALE
11	212134004611	HARKAT	RAFIK	0.0	13.5	13.5	NORMALE
12	212134005245	KHERCHI	WISSAL	0.0	13.63	13.63	NORMALE
13	212134005248	LOUZE	YOUCEF	0.0	12.88	12.88	NORMALE
14	212134003426	MEHALLAINE	AYA	0.0	13.38	13.38	NORMALE
15	212134009105	MELOUH	AYA	0.0	14.63	14.63	NORMALE
16	212134006409	MERDAS	ADEL	0.0	13.25	13.25	NORMALE
17	212134009109	NOUADRI	KHAOUTAR	0.0	11.5	11.5	NORMALE
18	212134006674	OUIS	IKRAM	0.0	14.0	14.0	NORMALE
19	212134004782	SAOULI	ABDELKRIM	0.0	12.88	12.88	NORMALE
20	212134005200	SIGHA	SARA	0.0	14.0	14.0	NORMALE

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°727 du 05 Aout 2015

Matière: TP Systèmes à Microprocesseurs / Licence Electronique / Electronique

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	212134005205	ABABSA	SELSABIL	0.0	13.25	13.25	NORMALE
2	202034007716	AFOUF	MOHAMED EL	0.0	12.75	12.75	NORMALE
3	212134005201	BELGHARBI	SARA	0.0	13.0	13.0	NORMALE
4	202034008708	BELGHARBI	ZINEB	0.0	13.31	13.31	NORMALE
5	212134005806	BERRADJ	AYA	0.0	14.13	14.13	NORMALE
6	212134003548	BOUARROUDJ	HOCINE	0.0	14.13	14.13	NORMALE
7	202034008170	CHALKOUM	HANANE	0.0	12.88	12.88	NORMALE
8	212134014312	CHIBANI	AYA	0.0	13.31	13.31	NORMALE
9	212134000915	HAMBLI	ANIS	0.0	13.13	13.13	NORMALE
10	212134002765	HAMIMID	HOURIA	0.0	15.63	15.63	NORMALE
11	212134004611	HARKAT	RAFIK	0.0	13.0	13.0	NORMALE
12	212134005245	KHERCHI	WISSAL	0.0	12.25	12.25	NORMALE
13	212134005248	LOUZE	YOUCEF	0.0	13.0	13.0	NORMALE
14	212134003426	MEHALLAINE	AYA	0.0	14.81	14.81	NORMALE
15	212134009105	MELOUH	AYA	0.0	13.25	13.25	NORMALE
16	212134006409	MERDAS	ADEL	0.0	14.75	14.75	NORMALE
17	212134009109	NOUADRI	KHAOUTAR	0.0	13.0	13.0	NORMALE
18	212134006674	OUIS	IKRAM	0.0	14.5	14.5	NORMALE
19	212134004782	SAOULI	ABDELKRIM	0.0	13.25	13.25	NORMALE
20	212134005200	SIGHA	SARA	0.0	13.5	13.5	NORMALE

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°727 du 05 Aout 2015

Matière: Traitement du signal / Licence Electronique / Electronique

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	212134005205	ABABSA	SELSABIL	7.5	12.5	9.5	NORMALE
2	202034007716	AFOUF	MOHAMED EL	9.5	13.5	11.1	NORMALE
3	212134005201	BELGHARBI	SARA	6.0	13.5	9.0	NORMALE
4	202034008708	BELGHARBI	ZINEB	6.0	16.0	10.0	NORMALE
5	212134005806	BERRADJ	AYA	13.5	13.0	13.3	NORMALE
6	212134003548	BOUARROUDJ	HOCINE	8.5	13.0	10.3	NORMALE
7	202034008170	CHALKOUM	HANANE	10.0	15.0	12.0	NORMALE
8	212134014312	CHIBANI	AYA	6.5	15.5	10.1	NORMALE
9	212134000915	HAMBLI	ANIS	7.0	13.0	9.4	NORMALE
10	212134002765	HAMIMID	HOURIA	10.5	15.5	12.5	NORMALE
11	212134004611	HARKAT	RAFIK	3.0	11.5	6.4	NORMALE
12	212134005245	KHERCHI	WISSAL	4.5	13.0	7.9	NORMALE
13	212134005248	LOUZE	YOUCEF	4.0	15.0	8.4	NORMALE
14	212134003426	MEHALLAINE	AYA	6.5	12.5	8.9	NORMALE
15	212134009105	MELOUH	AYA	9.5	14.0	11.3	NORMALE
16	212134006409	MERDAS	ADEL	4.0	10.5	6.6	NORMALE
17	212134009109	NOUADRI	KHAOUTAR	2.5	12.5	6.5	NORMALE
18	212134006674	OUIS	IKRAM	14.5	15.5	14.9	NORMALE
19	212134004782	SAOULI	ABDELKRIM	4.0	15.0	8.4	NORMALE
20	212134005200	SIGHA	SARA	7.5	13.5	9.9	NORMALE

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°727 du 05 Aout 2015

Matière: Travaux Avant-projet / Licence Electronique / Electronique

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	212134005205	ABABSA	SELSABIL	13.5	14.5	13.9	NORMALE
2	202034007716	AFOUF	MOHAMED EL	9.5	14.0	11.3	NORMALE
3	212134005201	BELGHARBI	SARA	7.0	14.5	10.0	NORMALE
4	202034008708	BELGHARBI	ZINEB	7.5	13.75	10.0	NORMALE
5	212134005806	BERRADJ	AYA	6.0	16.0	10.0	NORMALE
6	212134003548	BOUARROUDJ	HOCINE	7.25	14.12	10.0	NORMALE
7	202034008170	CHALKOUM	HANANE	7.5	14.5	10.3	NORMALE
8	212134014312	CHIBANI	AYA	10.0	13.5	11.4	NORMALE
9	212134000915	HAMBLI	ANIS	4.0	13.63	7.85	NORMALE
10	212134002765	HAMIMID	HOURIA	14.0	14.25	14.1	NORMALE
11	212134004611	HARKAT	RAFIK	7.5	13.75	10.0	NORMALE
12	212134005245	KHERCHI	WISSAL	5.5	14.0	8.9	NORMALE
13	212134005248	LOUZE	YOUCEF	4.75	13.0	8.05	NORMALE
14	212134003426	MEHALLAINE	AYA	15.0	14.75	14.9	NORMALE
15	212134009105	MELOUH	AYA	5.0	13.75	8.5	NORMALE
16	212134006409	MERDAS	ADEL	5.5	8.0	6.5	NORMALE
17	212134009109	NOUADRI	KHAOUTAR	5.0	13.5	8.4	NORMALE
18	212134006674	OUIS	IKRAM	19.5	17.0	18.5	NORMALE
19	212134004782	SAOULI	ABDELKRIM	6.75	14.88	10.0	NORMALE
20	212134005200	SIGHA	SARA	11.83	15.5	13.3	NORMALE