

Année Académique: 2024/2025 Domaine: Sciences et Technologies
Filière: Electronique
Spécialité: instrumentation
Niveau: Master 2
Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1199 du 09/08/2016

Matière: Actionneurs industriels / Inst_M2 / Inst_M2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	202036020763	ABED	Wassim ziad	18.0	11.0	15.2	NORMALE
2	202036018582	ACHARI	Amine	3.0	10.0	5.8	NORMALE
3	202036023060	ALEM	Rym baya	17.0	12.5	15.2	NORMALE
4	202036042122	AMRI	Assia	12.5	8.5	10.9	NORMALE
5	202036023251	AOUNA	Rahil	8.0	13.5	10.2	NORMALE
6	191936043762	BOUKHARI	Ishak	6.0	10.0	7.6	NORMALE
7	202036021410	BRAHIMI	Chams eddine	12.5	9.0	11.1	NORMALE
8	202036040015	BRICHNI	Rahma	12.5	15.25	13.6	NORMALE
9	202036041363	DIAR	Manel	15.0	13.75	14.5	NORMALE
10	191936022168	FERKOUS	Mohamed bachir	2.5	5.0	3.5	NORMALE
11	202036021554	HARZALLAH	Narimene	14.0	17.5	15.4	NORMALE
12	202036035434	HIMOUR	OUSSAMA	15.5	14.75	15.2	NORMALE
13	202036017683	LARBI	Djihene	15.0	8.5	12.4	NORMALE
14	171936031845	OTMANE	Hamza	14.0	14.5	14.2	NORMALE
15	191936042746	REZIG	Chahrazed	9.0	12.0	10.2	NORMALE
16	202036017988	SAADI	Yakoub	16.5	12.5	14.9	NORMALE
17	202036024375	SACI	Ghalia	14.5	10.5	12.9	NORMALE
18	202036027880	TISSAOUI	Khalil	3.5	7.0	4.9	NORMALE
19	191936023003	ZENAGA	Moundher	13.0	15.0	13.8	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Electronique

Spécialité: instrumentation

Niveau: Master 2

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1199 du 09/08/2016

Matière: Automates programmables industriels / Inst_M2 / Inst_M2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	202036020763	ABED	Wassim ziad	14.5	13.0	13.9	NORMALE
2	202036018582	ACHARI	Amine	6.0	9.0	7.2	NORMALE
3	202036023060	ALEM	Rym baya	10.0	12.0	10.8	NORMALE
4	202036042122	AMRI	Assia	10.0	11.0	10.4	NORMALE
5	202036023251	AOUINA	Rahil	6.0	11.0	8.0	NORMALE
6	191936043762	BOUKHARI	Ishak	5.5	12.0	8.1	NORMALE
7	202036021410	BRAHIMI	Chams eddine	9.0	13.0	10.6	NORMALE
8	202036040015	BRICHNI	Rahma	10.5	12.0	11.1	NORMALE
9	202036041363	DIAR	Manel	8.0	13.0	10.0	NORMALE
10	191936022168	FERKOUS	Mohamed bachir	4.0	5.0	4.4	NORMALE
11	202036021554	HARZALLAH	Narimene	14.5	13.0	13.9	NORMALE
12	202036035434	HIMOUR	OUSSAMA	15.0	14.0	14.6	NORMALE
13	202036017683	LARBI	Djihene	10.0	12.0	10.8	NORMALE
14	171936031845	OTMANE	Hamza	8.0	15.0	10.8	NORMALE
15	191936042746	REZIG	Chahrazed	10.0	11.0	10.4	NORMALE
16	202036017988	SAADI	Yakoub	10.0	12.0	10.8	NORMALE
17	202036024375	SACI	Ghalia	11.0	13.5	12.0	NORMALE
18	202036027880	TISSAOUI	Khalil	5.0	9.0	6.6	NORMALE
19	191936023003	ZENAGA	Moundher	10.5	15.0	12.3	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Electronique

Spécialité: instrumentation

Niveau: Master 2

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1199 du 09/08/2016

Matière: Bio instrumentation et biocapteurs / Inst_M2 / Inst_M2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	202036020763	ABED	Wassim ziad	14.5	0.0	14.5	NORMALE
2	202036018582	ACHARI	Amine	15.0	0.0	15.0	NORMALE
3	202036023060	ALEM	Rym baya	16.0	0.0	16.0	NORMALE
4	202036042122	AMRI	Assia	15.5	0.0	15.5	NORMALE
5	202036023251	AOUINA	Rahil	16.5	0.0	16.5	NORMALE
6	191936043762	BOUKHARI	Ishak	15.0	0.0	15.0	NORMALE
7	202036021410	BRAHIMI	Chams eddine	15.5	0.0	15.5	NORMALE
8	202036040015	BRICHNI	Rahma	15.5	0.0	15.5	NORMALE
9	202036041363	DIAR	Manel	15.5	0.0	15.5	NORMALE
10	191936022168	FERKOUS	Mohamed bachir	15.0	0.0	15.0	NORMALE
11	202036021554	HARZALLAH	Narimene	16.75	0.0	16.75	NORMALE
12	202036035434	HIMOUR	OUSSAMA	17.0	0.0	17.0	NORMALE
13	202036017683	LARBI	Djihene	16.0	0.0	16.0	NORMALE
14	171936031845	OTMANE	Hamza	17.5	0.0	17.5	NORMALE
15	191936042746	REZIG	Chahrazed	15.5	0.0	15.5	NORMALE
16	202036017988	SAADI	Yakoub	15.5	0.0	15.5	NORMALE
17	202036024375	SACI	Ghalia	15.0	0.0	15.0	NORMALE
18	202036027880	TISSAOUI	Khalil	15.5	0.0	15.5	NORMALE
19	191936023003	ZENAGA	Moundher	18.0	0.0	18.0	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Electronique

Spécialité: instrumentation

Niveau: Master 2

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1199 du 09/08/2016

Matière: Capteurs avancés et systèmes de mesure / Inst_M2 / Inst_M2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	202036020763	ABED	Wassim ziad	6.0	0.0	6.0	NORMALE
2	202036018582	ACHARI	Amine	4.0	0.0	4.0	NORMALE
3	202036023060	ALEM	Rym baya	8.75	0.0	8.75	NORMALE
4	202036042122	AMRI	Assia	2.5	0.0	2.5	NORMALE
5	202036023251	AOUINA	Rahil	7.0	0.0	7.0	NORMALE
6	191936043762	BOUKHARI	Ishak	3.5	0.0	3.5	NORMALE
7	202036021410	BRAHIMI	Chams eddine	3.5	0.0	3.5	NORMALE
8	202036040015	BRICHNI	Rahma	4.5	0.0	4.5	NORMALE
9	202036041363	DIAR	Manel	3.0	0.0	3.0	NORMALE
10	191936022168	FERKOUS	Mohamed bachir	8.5	0.0	8.5	NORMALE
11	202036021554	HARZALLAH	Narimene	9.0	0.0	9.0	NORMALE
12	202036035434	HIMOUR	OUSSAMA	10.25	0.0	10.25	NORMALE
13	202036017683	LARBI	Djihene	8.0	0.0	8.0	NORMALE
14	171936031845	OTMANE	Hamza	3.0	0.0	3.0	NORMALE
15	191936042746	REZIG	Chahrazed	4.5	0.0	4.5	NORMALE
16	202036017988	SAADI	Yakoub	5.0	0.0	5.0	NORMALE
17	202036024375	SACI	Ghalia	4.5	0.0	4.5	NORMALE
18	202036027880	TISSAOUI	Khalil	6.5	0.0	6.5	NORMALE
19	191936023003	ZENAGA	Moundher	8.5	0.0	8.5	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Electronique

Spécialité: instrumentation

Niveau: Master 2

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1199 du 09/08/2016

Matière: Electronique de puissance avancée / Inst_M2 / Inst_M2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	202036020763	ABED	Wassim ziad	11.25	11.0	11.15	NORMALE
2	202036018582	ACHARI	Amine	11.25	11.0	11.15	NORMALE
3	202036023060	ALEM	Rym baya	12.5	13.0	12.7	NORMALE
4	202036042122	AMRI	Assia	12.25	11.25	11.85	NORMALE
5	202036023251	AOUINA	Rahil	12.5	12.0	12.3	NORMALE
6	191936043762	BOUKHARI	Ishak	11.0	11.25	11.1	NORMALE
7	202036021410	BRAHIMI	Chams eddine	12.0	11.25	11.7	NORMALE
8	202036040015	BRICHNI	Rahma	12.5	11.5	12.1	NORMALE
9	202036041363	DIAR	Manel	12.5	12.0	12.3	NORMALE
10	191936022168	FERKOUS	Mohamed bachir	10.0	10.0	10.0	NORMALE
11	202036021554	HARZALLAH	Narimene	12.5	13.0	12.7	NORMALE
12	202036035434	HIMOUR	OUSSAMA	11.75	13.0	12.25	NORMALE
13	202036017683	LARBI	Djihene	11.5	11.0	11.3	NORMALE
14	171936031845	OTMANE	Hamza	12.5	13.0	12.7	NORMALE
15	191936042746	REZIG	Chahrazed	12.0	11.5	11.8	NORMALE
16	202036017988	SAADI	Yakoub	11.75	11.25	11.55	NORMALE
17	202036024375	SACI	Ghalia	12.5	13.0	12.7	NORMALE
18	202036027880	TISSAOUI	Khalil	11.25	10.0	10.75	NORMALE
19	191936023003	ZENAGA	Moundher	12.5	13.0	12.7	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Electronique

Spécialité: instrumentation

Niveau: Master 2

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1199 du 09/08/2016

Matière: Eléments de régulation numérique / Inst_M2 / Inst_M2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	202036020763	ABED	Wassim ziad	5.0	15.0	9.0	NORMALE
2	202036018582	ACHARI	Amine	2.5	11.0	5.9	NORMALE
3	202036023060	ALEM	Rym baya	12.5	14.75	13.4	NORMALE
4	202036042122	AMRI	Assia	9.0	15.75	11.7	NORMALE
5	202036023251	AOUINA	Rahil	8.0	15.0	10.8	NORMALE
6	191936043762	BOUKHARI	Ishak	1.0	11.5	5.2	NORMALE
7	202036021410	BRAHIMI	Chams eddine	8.0	14.75	10.7	NORMALE
8	202036040015	BRICHNI	Rahma	10.0	16.5	12.6	NORMALE
9	202036041363	DIAR	Manel	7.5	14.75	10.4	NORMALE
10	191936022168	FERKOUS	Mohamed bachir	2.0	5.75	3.5	NORMALE
11	202036021554	HARZALLAH	Narimene	8.0	16.5	11.4	NORMALE
12	202036035434	HIMOUR	OUSSAMA	10.0	17.75	13.1	NORMALE
13	202036017683	LARBI	Djihene	7.0	12.75	9.3	NORMALE
14	171936031845	OTMANE	Hamza	14.0	17.75	15.5	NORMALE
15	191936042746	REZIG	Chahrazed	6.0	15.5	9.8	NORMALE
16	202036017988	SAADI	Yakoub	8.0	13.25	10.1	NORMALE
17	202036024375	SACI	Ghalia	13.0	15.5	14.0	NORMALE
18	202036027880	TISSAOUI	Khalil	3.5	13.0	7.3	NORMALE
19	191936023003	ZENAGA	Moundher	10.0	17.25	12.9	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Electronique

Spécialité: instrumentation

Niveau: Master 2

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1199 du 09/08/2016

Matière: Fiabilité et maintenance des systèmes électroniques / Inst_M2 / Inst_M2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	202036020763	ABED	Wassim ziad	17.0	16.0	16.6	NORMALE
2	202036018582	ACHARI	Amine	11.0	14.0	12.2	NORMALE
3	202036023060	ALEM	Rym baya	13.0	17.0	14.6	NORMALE
4	202036042122	AMRI	Assia	12.5	16.0	13.9	NORMALE
5	202036023251	AOUINA	Rahil	11.5	15.0	12.9	NORMALE
6	191936043762	BOUKHARI	Ishak	3.0	16.0	8.2	NORMALE
7	202036021410	BRAHIMI	Chams eddine	9.0	15.0	11.4	NORMALE
8	202036040015	BRICHNI	Rahma	10.0	15.0	12.0	NORMALE
9	202036041363	DIAR	Manel	10.0	15.0	12.0	NORMALE
10	191936022168	FERKOUS	Mohamed bachir	13.5	0.0	8.1	NORMALE
11	202036021554	HARZALLAH	Narimene	14.5	15.0	14.7	NORMALE
12	202036035434	HIMOUR	OUSSAMA	14.5	16.0	15.1	NORMALE
13	202036017683	LARBI	Djihene	8.0	14.0	10.4	NORMALE
14	171936031845	OTMANE	Hamza	12.0	15.0	13.2	NORMALE
15	191936042746	REZIG	Chahrazed	7.5	15.0	10.5	NORMALE
16	202036017988	SAADI	Yakoub	15.0	16.0	15.4	NORMALE
17	202036024375	SACI	Ghalia	15.0	16.0	15.4	NORMALE
18	202036027880	TISSAOUI	Khalil	5.5	14.0	8.9	NORMALE
19	191936023003	ZENAGA	Moundher	14.5	17.0	15.5	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Electronique

Spécialité: instrumentation

Niveau: Master 2

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1199 du 09/08/2016

Matière: Recherche documentaire et conception de mémoire / Inst_M2 / Inst_M2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	202036020763	ABED	Wassim ziad	19.88	0.0	19.88	NORMALE
2	202036018582	ACHARI	Amine	18.38	0.0	18.38	NORMALE
3	202036023060	ALEM	Rym baya	17.13	0.0	17.13	NORMALE
4	202036042122	AMRI	Assia	19.0	0.0	19.0	NORMALE
5	202036023251	AOUNA	Rahil	18.88	0.0	18.88	NORMALE
6	191936043762	BOUKHARI	Ishak	18.18	0.0	18.18	NORMALE
7	202036021410	BRAHIMI	Chams eddine	19.0	0.0	19.0	NORMALE
8	202036040015	BRICHNI	Rahma	18.13	0.0	18.13	NORMALE
9	202036041363	DIAR	Manel	18.13	0.0	18.13	NORMALE
10	191936022168	FERKOUS	Mohamed bachir	0.0	0.0	0.0	NORMALE
11	202036021554	HARZALLAH	Narimene	19.13	0.0	19.13	NORMALE
12	202036035434	HIMOUR	OUSSAMA	19.38	0.0	19.38	NORMALE
13	202036017683	LARBI	Djihene	19.38	0.0	19.38	NORMALE
14	171936031845	OTMANE	Hamza	18.38	0.0	18.38	NORMALE
15	191936042746	REZIG	Chahrazed	17.88	0.0	17.88	NORMALE
16	202036017988	SAADI	Yakoub	19.13	0.0	19.13	NORMALE
17	202036024375	SACI	Ghalia	18.53	0.0	18.53	NORMALE
18	202036027880	TISSAOUI	Khalil	19.38	0.0	19.38	NORMALE
19	191936023003	ZENAGA	Moundher	19.0	0.0	19.0	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Electronique

Spécialité: instrumentation

Niveau: Master 2

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1199 du 09/08/2016

Matière: Télégestion industrielle (SCADA) / Inst_M2 / Inst_M2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	202036020763	ABED	Wassim ziad	14.0	0.0	14.0	NORMALE
2	202036018582	ACHARI	Amine	14.5	0.0	14.5	NORMALE
3	202036023060	ALEM	Rym baya	14.0	0.0	14.0	NORMALE
4	202036042122	AMRI	Assia	14.5	0.0	14.5	NORMALE
5	202036023251	AOUINA	Rahil	14.5	0.0	14.5	NORMALE
6	191936043762	BOUKHARI	Ishak	14.0	0.0	14.0	NORMALE
7	202036021410	BRAHIMI	Chams eddine	13.5	0.0	13.5	NORMALE
8	202036040015	BRICHNI	Rahma	14.0	0.0	14.0	NORMALE
9	202036041363	DIAR	Manel	14.5	0.0	14.5	NORMALE
10	191936022168	FERKOUS	Mohamed bachir	13.5	0.0	13.5	NORMALE
11	202036021554	HARZALLAH	Narimene	15.5	0.0	15.5	NORMALE
12	202036035434	HIMOUR	OUSSAMA	14.5	0.0	14.5	NORMALE
13	202036017683	LARBI	Djihene	14.0	0.0	14.0	NORMALE
14	171936031845	OTMANE	Hamza	14.0	0.0	14.0	NORMALE
15	191936042746	REZIG	Chahrazed	16.0	0.0	16.0	NORMALE
16	202036017988	SAADI	Yakoub	14.0	0.0	14.0	NORMALE
17	202036024375	SACI	Ghalia	15.5	0.0	15.5	NORMALE
18	202036027880	TISSAOUI	Khalil	14.5	0.0	14.5	NORMALE
19	191936023003	ZENAGA	Moundher	14.5	0.0	14.5	NORMALE

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	202036020763	ABED	Wassim ziad	0.0	11.33	11.33	NORMALE
2	202036018582	ACHARI	Amine	0.0	12.5	12.5	NORMALE
3	202036023060	ALEM	Rym baya	0.0	12.66	12.66	NORMALE
4	202036042122	AMRI	Assia	0.0	11.16	11.16	NORMALE
5	202036023251	AOUNA	Rahil	0.0	13.25	13.25	NORMALE
6	191936043762	BOUKHARI	Ishak	0.0	11.33	11.33	NORMALE
7	202036021410	BRAHIMI	Chams eddine	0.0	10.83	10.83	NORMALE
8	202036040015	BRICHNI	Rahma	0.0	12.5	12.5	NORMALE
9	202036041363	DIAR	Manel	0.0	11.16	11.16	NORMALE
10	191936022168	FERKOUS	Mohamed bachir	0.0	10.5	10.5	NORMALE
11	202036021554	HARZALLAH	Narimene	0.0	13.0	13.0	NORMALE
12	202036035434	HIMOUR	OUSSAMA	0.0	14.66	14.66	NORMALE
13	202036017683	LARBI	Djihene	0.0	12.83	12.83	NORMALE
14	171936031845	OTMANE	Hamza	0.0	13.0	13.0	NORMALE
15	191936042746	REZIG	Chahrazed	0.0	11.83	11.83	NORMALE
16	202036017988	SAADI	Yakoub	0.0	12.16	12.16	NORMALE
17	202036024375	SACI	Ghalia	0.0	11.83	11.83	NORMALE
18	202036027880	TISSAOUI	Khalil	0.0	10.0	10.0	NORMALE
19	191936023003	ZENAGA	Moundher	0.0	13.33	13.33	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Electronique

Spécialité: instrumentation

Niveau: Master 2

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1199 du 09/08/2016

Matière: TP Automates programmables industriels / Inst_M2 / Inst_M2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	202036020763	ABED	Wassim ziad	0.0	14.5	14.5	NORMALE
2	202036018582	ACHARI	Amine	0.0	14.5	14.5	NORMALE
3	202036023060	ALEM	Rym baya	0.0	14.5	14.5	NORMALE
4	202036042122	AMRI	Assia	0.0	13.5	13.5	NORMALE
5	202036023251	AOUINA	Rahil	0.0	13.5	13.5	NORMALE
6	191936043762	BOUKHARI	Ishak	0.0	14.0	14.0	NORMALE
7	202036021410	BRAHIMI	Chams eddine	0.0	13.5	13.5	NORMALE
8	202036040015	BRICHNI	Rahma	0.0	14.0	14.0	NORMALE
9	202036041363	DIAR	Manel	0.0	14.0	14.0	NORMALE
10	191936022168	FERKOUS	Mohamed bachir	0.0	5.0	5.0	NORMALE
11	202036021554	HARZALLAH	Narimene	0.0	14.0	14.0	NORMALE
12	202036035434	HIMOUR	OUSSAMA	0.0	15.0	15.0	NORMALE
13	202036017683	LARBI	Djihene	0.0	13.5	13.5	NORMALE
14	171936031845	OTMANE	Hamza	0.0	13.5	13.5	NORMALE
15	191936042746	REZIG	Chahrazed	0.0	14.0	14.0	NORMALE
16	202036017988	SAADI	Yakoub	0.0	13.5	13.5	NORMALE
17	202036024375	SACI	Ghalia	0.0	14.5	14.5	NORMALE
18	202036027880	TISSAOUI	Khalil	0.0	14.5	14.5	NORMALE
19	191936023003	ZENAGA	Moundher	0.0	15.0	15.0	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Electronique

Spécialité: instrumentation

Niveau: Master 2

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1199 du 09/08/2016

Matière: TP Electronique de puissance avancée / Inst_M2 / Inst_M2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	202036020763	ABED	Wassim ziad	0.0	11.5	11.5	NORMALE
2	202036018582	ACHARI	Amine	0.0	11.5	11.5	NORMALE
3	202036023060	ALEM	Rym baya	0.0	13.0	13.0	NORMALE
4	202036042122	AMRI	Assia	0.0	11.75	11.75	NORMALE
5	202036023251	AOUINA	Rahil	0.0	12.25	12.25	NORMALE
6	191936043762	BOUKHARI	Ishak	0.0	11.5	11.5	NORMALE
7	202036021410	BRAHIMI	Chams eddine	0.0	11.75	11.75	NORMALE
8	202036040015	BRICHNI	Rahma	0.0	11.75	11.75	NORMALE
9	202036041363	DIAR	Manel	0.0	12.0	12.0	NORMALE
10	191936022168	FERKOUS	Mohamed bachir	0.0	10.0	10.0	NORMALE
11	202036021554	HARZALLAH	Narimene	0.0	13.0	13.0	NORMALE
12	202036035434	HIMOUR	OUSSAMA	0.0	13.0	13.0	NORMALE
13	202036017683	LARBI	Djihene	0.0	11.5	11.5	NORMALE
14	171936031845	OTMANE	Hamza	0.0	13.0	13.0	NORMALE
15	191936042746	REZIG	Chahrazed	0.0	11.75	11.75	NORMALE
16	202036017988	SAADI	Yakoub	0.0	11.75	11.75	NORMALE
17	202036024375	SACI	Ghalia	0.0	12.25	12.25	NORMALE
18	202036027880	TISSAOUI	Khalil	0.0	11.0	11.0	NORMALE
19	191936023003	ZENAGA	Moundher	0.0	13.0	13.0	NORMALE