



**MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AGRICULTURE ET DE
L'ELEVAGE**



**DIRECTION GENERALE DE L'ISABU
B.P. 795 BUJUMBURA-Tél. 22 22 7350**

PUBLICATION DE LA LISTE DES CANDIDATS RETENUS À L'ISSUE DU PROCESSUS DE RECRUTEMENT – ISABU, MAI 2025

Dans le cadre de la poursuite de sa mission, l'Institut des Sciences Agronomiques du Burundi (ISABU) a procédé à un processus de recrutement initié le 8 mai 2025, en vue de pourvoir aux postes vacants résultant des départs à la retraite, mises en disponibilité, décès, licenciements ou abandons de poste.

A l'issue du test écrit organisé en date du 26 mai 2025, 335 candidats avaient été retenus pour passer les interviews, lesquelles se sont tenues le 30 mai 2025 à la Direction Générale de l'ISABU.

Après délibération, la Direction Générale de l'ISABU publie la liste définitive des candidats retenus pour les postes mis au concours. Cette liste est disponible au tableau d'affichage de la Direction Générale de l'ISABU, aux sièges des différentes Stations de Recherche de l'ISABU à travers le pays, ainsi que sur le site web officiel de l'Institut : www.isabu.bi/appels-d-offres.

Les candidats retenus sont priés de se présenter, dès la connaissance du présent communiqué, au service en charge des ressources humaines pour les formalités administratives liées à leur prise de service.

Par la même occasion, le répertoire des candidats sur la liste d'attente est également affiché aux mêmes endroits. Ces candidats sont invités à en prendre connaissance.

Fait à BUJUMBURA, le 04/06/2025

LE DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'ISABU

Dr. Samson MUSONERIMANA





CANDIDATS SUR LA LISTE D'ATTENTE ISABU 2025

1. CHERCHEURS DE BIOLOGIE ET PISCICULTURE

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone mobile	Diplôme
1	651	DUSHIME Paternie	M	69355483	Bac+3
2	470	IRAKOZE Thierry	M	62285830	Bac+3
3	592	MIBURO Salvator	M	61469850	Bac+3
4	81	MUHIGI Prince Héritier	M	69979708	Bac+3
5	340	MUTABAZI Alcène	M	79013256	Bac+3
6	463	NDAYISABA Jean Claude	M	62489259	Bac+3
7	325	NDUWAYEZU Claude	M	62987731/71800897	Bac+3
8	474	VYIZIGIRO Tite	M	76448778	Bac+3

2. BACHELIER EN STATISTIQUE ET TRAITEMENT DES DONNEES

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone mobile	Diplôme
1	753	IRADUKUNDA Arsène	M	68888123/61605866	Bac+3
2	226	NTIHARIRIZWA Jérémie	M	62031508	Bac+3
3	631	BARUTWANAYO Jean De Dieu	M	68285064/69692808	Bac+3

3. CHERCHEURS DE LABORATOIRES/CHIMIE-BIOLOGIE/MICROBIOLOGIE/BIOCHIMISTE ET DE BIOTECHNOLOGIE

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone mobile	Diplôme
1	667	INAMBABAZI Derrick	M	62048089/71388431	Bac+3
2	71	MUGISHA Jean Claude	M	69350846/76381369	Bac+3
3	416	SINDAYIGAYA Léonard	M	68332293/79276505	Bac+3
4	148	NIJIMERE Eric	M	61027038	Bac+3
5	679	SINDAYIKENGERA Isaac	M	61230097/79652758	Bac+3
6	305	NIYOGUSENGA Gérard	M	61754164	Bac+3
7	41	BARAKA Eric	M	61329986	Bac+3
8	536	NSABIYUMVA Paul	M	68262661	Bac+3
9	568	NDUWAYO Jean Marie	M	68005813	Bac+3
10	462	HABARUGIRA Venuste	M	61135945	Bac+3
11	703	BAHIGA Emérius	M	69525657	Bac+4
12	169	NIYUKURI Espérance		61905776	Bac+3





CANDIDATS SUR LA LISTE D'ATTENTE ISABU 2025

13	249	NDIHOKUBWAYO Sylvestre	M	71752772/69398779	Bac+3
14	375	NZOTUNGWANAYO Willy	M		Bac+3
15	312	BARUTWANAYO Jean Claude	M	66743746/79142869	Bac+3
16	171	NYANDUI Innocent	M	61148103	Bac+3
17	754	NZOHABONIMANA Fidèle	M	61081051	Bac+3
18	201	BIMENYIMANA Lazare	M	61260948/715066017	Bac+3
19	381	NSAVYIMANA Samuel	M	62587132	Bac+3
20	310	GATEKA Mélissa	F	65181529	Bac+3

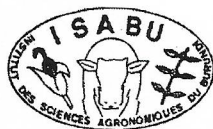
4. CHERCHEURS EN ECONOMIE RURAL

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone mobile	Diplôme
1	605	NISHIMWE Guy Paterné	M	61947233/71482459	Master
2	716	BIZIMANA Egide	M	69159242	Master
3	466	MATORE Rhea Alda	F	68203457	Bac+3
4	389	NDIKUMWAMI Emmanuel	M	65188355	Bac+3
5	216	NTAHOBATANKURA Gérard	M	61349437	Bac+3
6	724	NIYOYITUNGIRA Siméon	M	68033443/68571511	Bac+3

5. CHERCHEURS EN SCIENCES DE PRODUCTIONS ANIMALES/DE SANTE ANIMALES/NUTRITION ANIMALE/ AMELIORATION GENETIQUE ANIMALE/PSCULTURE ET ACQUACULTURE

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone mobile	Diplôme
1	385	NDERAGAKURA Innocent	M	61611143	Bac+3
2	530	NKURUNZIZA Yolande	F	69110459	Bac+3
3	467	NTAKIRUTIMANA Bernard	M	61127838	Bac+3
4	189	IRAKOZE Prince	M	69596624	Bac+3
5	45	NINTUNZE Régine	F	69065386	Bac+4
6	231	MUTUMWA Jean Pierre	M	61576742	Bac+3
7	579	NDAYISHIMIYE Jean	M	69241728	Bac+3
8	313	NDUWIMANA Séverin	M	65639499	Bac+3
9	686	IGIRANEZA Elican	M	69526918	Bac+3
10	542	NDAYISENGA Yves	M	68881692/79031933	Bac+3
11	145	TUYISHIME Pasteur	M	69291750	Bac+3
12	719	MUNEZERO Isaac	M	69845788/76500448	Bac+3
13	292	NIBITANGA Hézechias	M	68551925	Bac+3
14	756	MINANI Anatole	M	71471290	Bac+3
15	552	NIYONZIMA Adalbert	M	79718861	Bac+3
16	17	NIYOBHUNGIRI Elie	M	62141705	Bac+3
17	654	NIYORUGIRA Dieudonné	M	69558076	Bac+3
18	387	MUGISHA Guy Carmel	M	69793718	Bac+3
19	276	NSENGIYUMVA Elie	M	68103215	Bac+3





CANDIDATS SUR LA LISTE D'ATTENTE ISABU 2025

6. BACHELIER EN GESTION RESEAUX ET MAINTENANCE

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone mobile	Diplôme
1	217	IRAKIZA Méthode	M	61088362	Bac+3
2	503	NDAYIKEZA Egide	M	62386274/76492954	Bac+4
3	657	NSHIMIRIMANA Jean de Dieu	M	69826052/79531110	Bac+3

7. BACHELIER EN SCIENCES INFORMATIQUES

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone mobile	Diplôme
1	318	NIYUBUNTU Prosper	M	61025166/61436143	Bac+3
2	680	NIMBONA Eupfraim	M	62296080	Bac+3
3	199	NDAGIJIMANA Léonce	M	79012369/61054166	Bac+3

8. CHERCHEURS EN SCIENCES DU SOL/ SCIENCES ET GESTION DES EAUX/ CARTOGRAPHIE/IRRIGATION/AGROFORESTERIE

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone mobile	Diplôme
1	29	GAHUNGU Jean Marie	M	79918827	Bac+3
2	43	NDAYITWAYEKO Ovis	M	69206523	Master
3	562	NIYINYITOREYE Vincent	M	79656559/68538805	Bac+3
4	662	NIBARUTA Thérance	M	61000925	Bac+3
5	667	BIRAYI Gordien	M	79066823/68523598	Bac+4
6	128	NDAYISABA Pierre	M	69211908	Bac+3
7	281	BUKEYENEZA Yves	M	68609484/71843894	Bac+3
8	28	NCUTINAMAGARA Alexis	M	71881942/61183897	Master
9	760	KWIZERIMANA Edmond	M	62693117	Bac+3
10	115	IRANKUNDA Eric	M	67897621	Bac+4
11	687	RUMERAMAGABO Gérard	M	71318272/62433942	Master
12	48	HABIMANA Gervais	M	76599572/68047489	Bac+3
13	702	NIYONGABO Fulgence	M	61022076	Master
14	712	CIZA Vianney	M	61348201	Bac+3
15	709	VYIZIGIRO Armelle	M	68842621	Bac+3
16	648	RUGEMINTWAZA Matieu	M	62361794/61199277	Bac+3
17	395	MANIRAKIZA Patrick	M	71615643/77828365	Master
18	388	NDAYIHIMBAZE Pierre Claver	M	68056355/79026326	Master
19	567	BIRAGOYE Cyriaque	M	62137408	Bac+3
20	73	SENGABIRE Jean Bonheur	M	68835316	Bac+3
21	663	NIYIREMA Alfred	M	62546850/62694441	Bac+3
22	341	NDAGIJIMANA Viateur	M	62298721	Bac+4
23	692	KWIZERA Cedric	M	71687803/69597742	Bac+3





CANDIDATS SUR LA LISTE D'ATTENTE ISABU 2025

24	532	MPAWENIMANA Alexandre	M	61016420	Bac+4
25	673	HABARUGIRA Felix	M	72043978/79253717	Bac+4
26	488	NTIHEMUKA Didace	M	69938949	Bac+3
27	182	SIBOMANA Médiatrice	F	66045322/72040075	Bac+3
28	25	NSENGIMANA Eric	M	62620593	Bac+3
29	47	UWIMANA Nadine	F	61642896	Bac+4

9. PREPOSE A LA BIBLIOTHEQUE/ BIBLIOTHECONOMIE

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone mobile	Diplôme
1	418	NIYOYANKIJIJE Ange-Darlène	F	61090303	Bac+3
2	736	NTIRAMPEBA Désiré	M	69331142	Bac+3
3	259	NTAKARUTIMANA Emmanuel	M	97742007	Bac+3

10. SCIENCES DE COMMUNICATION ET JOURNALISME

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone mobile	Diplôme
1	119	ARAKAZA Darcy	M	62864250	Bac+3
2	448	NDAYIKENGURUKIYE Bonaventure	M	76544660/65169369	Bac+3
3	551	BANZUBAZE Pacifique	M	69501789	Bac+3

11. CHERCHEURS EN SCIENCES AGRONOMIQUES/AMELIORATIONS VEGETALES /DEFENSE DES VEGETAUX

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone mobile	Diplôme
1	639	BAZIKWINSHI Augustin	M	79350127/69037489	Bac+5
2	386	IGIRUBUNTU Guy Marie Eloi	M	71351846	Bac+3
3	720	NTAHOMVUKIYE Martin	M	79562497/68459120	Bac+3
4	480	NDAYISHIMIYE Jean Marie	M	69101378	Bac+5
5	582	NTAKIRUTIMANA Amon	M	68522553/72388700	Master
6	508	NGENDAKURIYO Innocent	M	79459371/65826596	Bac+5
7	264	IRAKAZA Ferdinand	M	61035951/79995123	Bac+5
8	132	MIZERO Lin	M	79635342/62629212	Master
9	656	NIYOYITUNGIRA Astère	M	62698918/79709413	Bac+3
10	188	NKURUNZIZA Alexandre	M	61400011	Master
11	615	SHEMEZIMANA Usiel	M	61194630	Bac+3
13	250	NKENGURUTSE Zébron	M	68345016/79645541	Bac+3
14	59	MUGISHA Déo	M	68434515	Bac+3
15	20	NZIRUBUSA Felix	M	61621242	Bac+3
16	691	NDAYISENGA Honoré	M	68558578	Bac+3
17	492	BAYUBAHE Samuel	M	69732673	Bac+3





CANDIDATS SUR LA LISTE D'ATTENTE ISABU 2025

18	327	MBAZUMUTIMA Innocent	M	62391556	Bac+3
19	290	IRAKOZE Lyse	F	65868127	Bac+3
20	718	NIYOMWUNGERE Yvone	F	71387744	Bac+3
21	620	NIYUNGEKO Iddy	M	68367018	Bac+3
22	322	NSHIMIRIMANA Désiré	M	71290226/61135511	Bac+3
23	573	NIYOMWUNGERE Eric	M	6805804/79567295	Bac+3
24	265	NDAYISENGA Emmanuel	M	68266750	Bac+3
25	468	BARAHINDUKA Sylvain	M	61897574	Bac+3
26	96	KWIZERA Dieudonné	M	61361134	Bac+3
27	301	DUSABAMAHORO Diac	M	61157101	Bac+3
28	588	NIYONDIKO Renovat	M	68308561	Bac+4
29	628	NIYINZIGAMA Blaste	M	62486072	Bac+3
30	214	NDUWAYO Jimmy	M	68396393/65897955	Bac+3
31	163	NTAKIRUTIMANA Ezéchiél		61157021	Bac+3
32	606	IBONAVYOSE Felix	M	61390852	Bac+3
34	355	KWIZERA Chadrack	M	69845622	Bac+3
35	655	DUSABE Jean Claude	M	62693273/72485034	Bac+3
36	398	NIYONZIMA Libère	M	69168902	Bac+3
37	147	MINANI Wilson	M	62690629	Bac+3
38	590	NIYONGERE Erasme	M	69263650/65993292	Bac+3

12. CHERCHEURS EN GESTION POSTE RECOLTE

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone	Diplôme
1	546	MUGISHA Eduin	M	68090258	Master
2	365	NIBARUTA Elysée	M	61129551/79826104	Master
3	390	UWIZEYIMANA Jean Bertrand	M	61130447	Bac+3
4	762	NIYIKIGONGWE Evode	M	61677715/71920900	Bac+3
5	513	NZISABIRA Rémy	M	79819372/61819372	Master
6	275	HAKORIRYAYO Didace	M	79550952/62877121	Master
7	410	NDAGIJIMANA Céleus	M	62937157	Bac+3
8	392	GATEKA Gloria	F	69422540	Bac+3

13. BACHELIER EN GESTION DES APPROVISIONNEMENTS

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone	Diplôme
1	139	NSHIMIRIMANA Olivier	M	68766027/71807663	Bac+3
2	602	NTAKIRUTIMANA Eric	M	69473613	Bac+3
3	74	NDIKUMANA Abraham	M	68527252	Bac+3
4	661	NDAYIZEYE Gervais	M	61135248	Bac+3
5	522	MFASHIJWENIMANA Jeanne d'Arc	M	62388869	Bac+3

14. INGENIEUR EN GENIE CIVIL/RURAL





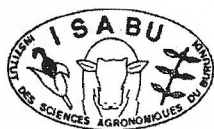
CANDIDATS SUR LA LISTE D'ATTENTE ISABU 2025

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone	Diplôme
1	643	NKURUNZIZA Epitace	M	61738545	Master
2	755	NSENGIYUMVA Aaron	M	79936291/62957762	Master
3	564	NKURUNZIZA Levis	M	65116893	Bac+3
4	18	HAKIZIMANA Rénovat	M	69538306	Bac+3
5	563	NZEYIMANA Jean	M	615422020	Bac+4
6	8	NSHIMIRIMANA Cyirique	M	62415743	Bac+3
7	346	HABONIMANA Albert	M	69444847/71756126	Bac+4
8	251	MANIRAMBONA Elyse	M	61513683/76929280	Bac+3
9	262	NSENGIYUMVA Didace	M	68697652	Bac+3
10	222	MANIRAKIZA Ariel	M	68482424	Bac+3
11	331	NDUWAYEZU Christophe	M	61727178/71202711	Master
12	644	NSHIMIRIMANA Egide	M	68811747	Bac+3
13	253	NDAYISHIMIYE Evariste	M	79115882/61060066	Bac+3

15. TECHNICIENS EN AGRICULTURE

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone mobile	Diplôme
2	153	NKURUNZIZA Ernest	M	69697217	A2
3	510	NIYONZIMA Elias	M	61205710	A2
4	509	NININHAZWE Patrick	M	62572273	A2
5	766	BARUTWANAYO Lucien	M	65322148	A2
7	649	MPOREBUCE Nicolas	M	62280780/67264610	A2
9	337	BIZIMANA Justin	M	68199163/71800581	A2
10	157	NSENGIMANA Souleiman	M	69428307/77121551	A2
11	363	NTAKARUTIMANA Belyne	F	68412622	A2
13	190	NDAYISABA Joselyne	F	61866828	A2
14	321	NDUWARUGIRA Evode	M	62244009	A2
15	11	SINUMVAYABO Mathieu	M	69392793/62327665	A2
16	52	UWAMBAZIMANA Triphonie	F	66785887	A2
17	746	IGIRANEZA Arlène	F	66687730	A2
18	671	NDAYISHIMIYE Pétronie	F	61021520	A2
19	368	MUNEZERO Florence	F	67708135	A2
20	229	NSHIMIRIMANA Anicet	M	69149311/79131504	A2
21	268	NDAYIKENGURUKIYE Léonard	M	66140078/62910433	A2
22	733	INAMAHORO Diane	F	65100974	A2
23	5	NDAYIKEJE Fabiola	F	71351602/69805205	A2
24	452	AKISHATSE Marthe	F	62655695	A2
25	82	HARERIMANA Dismas	M	62399552	A2
26	572	NAHISHAKIYE Serges	M	69318785/76377792	A2
27	358	NDAYIKEZA Renovat	M	66375564	A2
28	141	NKURUNZIZA Samuel	M	65876335/69467096	A2
30	334	NTIRAMPEBA Marie Chantal	F	62626007/79448279	A2





CANDIDATS SUR LA LISTE D'ATTENTE ISABU 2025

31	732	NIHORIMBERE Emelyne	F	62156287	A2
32	594	NIYIMBONA Vital	M	68629375	A2
33	196	NIYIBITANGA Dorine	F	68695679	A2
34	382	NTIZOYIMANA Thérèse	M	65255897/71289351	A2
35	421	ISHIMWE Diane	F	61835679/76601833	A2
36	138	NDUWIMANA Béane	F	68 395 533	A2
38	399	NIYONKURU Nestor	M	62643797/68869478	A2

16. TECHNICIENS VETERINAIRES

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	N° Téléphone	Sexe	Diplôme
2	674	NININHAZE Richard	M	62349643	A2
3	735	BERAHINO Chantal	F	61927708	A2
4	31	NKURUNZIZA Emmanuel	M	62915604	A2
5		NDIZEYE JEAN MARIE VIANNEY	M		
6	678	NTUNZWENAYO Dieudonne	M	69686987/62379054	A2
7		ITANGISHAKA Job	M	69877541	A2
8	661	YAMUREMYE Tharcisse	M	69542584	A2
9	408	NDAYIKEZA Roger	M	69936843/76960690	A2
10	110	NIYOMWUNGERE Daphrose	F	61517204	A2

17. TECHNICIEN EN PLOMBERIE POUR LA GESTION DES SYSTEMES D'IRRIGATION

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone mobile	Diplôme
1	323	MIGAMBIYIMANA Don Faveur	M	68769389	A2
2	497	HAKIZIMANA Dieudonné	M	69828042	A2

18. TECHNICIEN DESSINATEUR DE NIVEAU

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	Sexe	N° Téléphone mobile	Diplôme
1	21	NIBARUTA Olivier	M	67274006	A2

19. MAIN D'ŒUVRE SPECIALISEE

N°	N° d'inscription	Nom et Prénom	N° Téléphone mobile
1	425	KAMERO Christophe	7144657
2	491	BAYUBAHE Clovis	65320153
3	420	BIZIMANA Jean Marie	66271622
4	101	BIZINDAVYI Alexis	sans
5	113	BUKURU Audace	sans
6	433	CIZA Jeanine	69744537/71100704
7	164	DUSABUMUKAMA Aline	68088084





CANDIDATS SUR LA LISTE D'ATTENTE ISABU 2025

8	438	GAHIMBARE Charlene	65163257
9	277	GAHIMBARE Joyce	69472178
10	103	GIRUMUGISHA Keilla	67790570
11	228	HABERINKINDI Sandrine	67204336
12	454	HAKIZIMANA Donatien	68002157
13	436	HATUNGIMANA Gerard	68229496
14	440	HAVYARIMANA Jean Bosco	62788725
15	575	HAVYARIMANA Jean de Dieu	68966648
16	439	ININHAZWE Dorine	66557578
17	771	IRADUKUNDA Aristide	61674322
18	218	IRAKOZE Edissa	65935006
19	738	IRAKOZE Francine	62466478
20	630	IRAKOZE Jeanette	62314130
21	457	KAMARIZA Estella	71921834
22	197	MANIRAKIZA Benoît	69832250
23	350	MANIRAKIZA Désiré	61764703
24	112	MANIRAKIZA Donatien	61152902
25	621	MANIRAMBONA Sylver	61920238
26	751	MBONICURA Damien	65542196
27	690	MBONICURA Prosper	76102480
28	774	MBONINYIBUKA Denis	sans
29	559	MINANI Claudine	79595627
30	328	MINANI Daphrose	61761012
31	672	MUKESHIMANA Odile	68226663/65287874
32	107	MUTONI Espérance	69632109
33	33	NAHABANDI Evelyne	71138724/61802753
34	99	NAHIGOMBEYE André	69973897
35	106	NDAYIHEREJE Léonard	sans
36	772	NDAYIHEREJE Protas	68445973
37	773	NDAYIKENGURUKIYE Alexandre	61037797
38	422	NDAYIKEZA Emmanuella	69764389
39	316	NDAYISENGA Chantal	67746011
59	672	NDAYISHEMEZA Dévotr	79609506
51	557	NDAYISHIMIYE Eduard	69565758
52	443	NDAYISHIMIYE Vicent	67085130
53	432	NDIKUMANA Anne Marie	72352877
54	548	NDIKUMANA Léonard	79238517
55	223	NDIRAGORA Gervais	61587651
56	104	NDUWAYEZU Jean Bosco	69151275
57	589	NDUWIMANA Magnifique	69125215
58	441	NDUWIMANA Yves	65609578
59	111	NGABIRE Emery	62750462
60	70	NGENDAKURIYO Signoline	68205838
61	646	NGENZI Faustin	65081472/71843787





CANDIDATS SUR LA LISTE D'ATTENTE ISABU 2025

62	144	NIHABWICUBAHIRO Inès	62634422
63	360	NIHORIMBERE Jean Marie	61712349
64	136	NIRAGIRA Fabrice	61808851
65	506	NIREMA Egide	79655986/66929695
66	109	NIYOMUKIZA Jean	65493310
67	490	NIYONGERE Cassien	69836992
68	483	NIYONIZEYE Eliane	79063805/62476589
69	752	NIYONKURU Dorine	76426102
70	547	NIZIGIYIMANA Gérard	61477325
71	102	NKESHIMANA Sylvère	66410340
72	181	NSENGIYUMVA Firmat	61541585
73	298	NSENGIYUMVA Jean	62241826
74	442	NTAKARUTIMANA Pascal	61347406
75	694	NTAKARUTIMANA Yvonne	66426183
76	622	NTIRANDEKURA Claude	79986160
77	560	NYANDWI Christophe	61525627
78	105	SABIMBONA Cyprien	sans

Handwritten signature

