

TD3 : Petite Correction des exercices

Exercice 1 :

Q2) et Q3)

Fonction arrondi :

Attention l'Arrondi à deux décimales est différent du format nombre avec deux décimales car la fonction arrondi, arrondi par excès ou par défaut

G	H	I	J	K	L
Nationalité (lib.)	IAE - Etape	IAE - Etape	VET - Note	Note_arrondie	VET - Résultat
FRANCAIS(E)	BUAC1	DIU ACUPU	15	=arrondi(J2;2)	ADM
IVOIRIEN(NE)	D4CON	Master1 Cor	9,75		AJ
IVOIRIEN(NE)	D4CON	Master1 Cor	9,833		AJ

Ensuite recopier vers le bas (ou on double clique sur le coin inferieur droit de la cellule K2) pour l'arrondi et on modifie le format de cellule pour mettre deux décimales.

E	F	G	H	I	J	K	L
Naissance - Da	Nationalité (lib.)	Nationalité (lib.)	IAE - Etape	IAE - Etape	VET - Note	Note_arrondie	VET - Résultat
23/05/1979	100	FRANCAIS(E)	BUAC1	DIU ACUPU	15	15	ADM
15/02/1970	326	IVOIRIEN(NE)	D4CON	Master1 Cor	9,75		AJ

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	Individu - Code Etu	Individu - Sexe	Individu - Nom	Individu - Prénom	Naissance - Da	Nationalité (lib.)	Nationalité (lib.)	IAE - Etape	IAE - Etape	VET - Note	Note_arrondie	VET - Résultat	VET - Résultat
1													
2	9595817	M	ANIEABC	CHRISTOPHE	23/05/1979	100	FRANCAIS(E)	BUAC1	DIU ACUPU	15	15	ADM	
3	10082385	M	QUETABC	ONGUI	15/02/1970	326	IVOIRIEN(NE)	D4CON	Master1 Cor	9,75	9,75	AJ	
4	9773127	M	QUETABC	ONGUI	10/05/1984	326	IVOIRIEN(NE)	D4CON	Master1 Cor	9,833	9,833	AJ	
5	9170860	M	UEDJABC	THIERRY	19/05/1983	100	FRANCAIS(E)	BUCVA	DIU CONTR	15	15	ADM	
6	10936156	F	IRLOABC	CAROLINE	25/01/1984	100	FRANCAIS(E)	BUMM	DU MEDEC	16	16	ADM	
7	11158682	F	EDOUABC	FADILA	19/03/1971	100	FRANCAIS(E)	L4PSY	Master1 Psy	14,21	14,21	ADM	
8	9695982	F	AKIABC	DALILA	12/10/1973	100	FRANCAIS(E)	D4DDA	Master1 D	1,375	1,38	AJ	
9	9627468	F	AKIABC	DALILA	08/02/1973	100	FRANCAIS(E)	D4DDA	Master1 D	3,042	3,04	AJ	
10	11004691	F	EDRAABC	AJLA	14/02/1978	100	FRANCAIS(E)	BUAC1	DIU ACUPU	13	13	ADM	
11	10751415	F	QSSEABC	LYDIE	04/08/1978	100	FRANCAIS(E)	L3IIS5	Lic Sc Educ	15	15	ADM	
12	10891969	F	HASTABC	PASCALE	19/06/1968	100	FRANCAIS(E)	B5IFS3	Master2 IF	15,55	15,55	ADM	
13	11490207	M	LASCABC	PHILIPPE	17/10/1972	100	FRANCAIS(E)	B4ES3	Master1 Ed	15,93	15,93	ADM	
14	10362288	M	QUSSABC	HECHAM	07/01/1984	100	FRANCAIS(E)	BUAA1	DIU AURIC	14,5	14,5	ADM	
15	9270107	F	E COABC	AYLA	16/02/1984	100	FRANCAIS(E)	L2PSY	Lic Psychol	10,588	10,59	ADM	
16	10639489	F	FONSABC	ELISABETE	30/04/1981	100	FRANCAIS(E)	V3RH3	LIC PRO GP	13,11	13,11	ADM	
17	9594545	F	QUCHABC	NADIA	29/07/1976	100	FRANCAIS(E)	D5CDD3	Master2Pro	12,063	12,06	ADM	
18	10132546	F	ENGIABC	CICEK	12/10/1972	100	FRANCAIS(E)	BUASP2	DIU ACCOM	12	12	ADM	
19	10004269	F	ARGEABC	SYLVIE	01/03/1976	100	FRANCAIS(E)	BUOS2	DIU MED M	16,7	16,7	ADM	
20	9582815	M	ALLIABC	PATRIZIO	10/11/1980	127	ITALIEN(NE)	L5PSO	Master2 Pol	17	17	ADM	
21	9791771	M	QUARABC	SAMIR	23/08/1982	100	FRANCAIS(E)	V2IN3	DUT INFOR	15,2	15,2	ADM	
22	9862009	M	ARVAABC	GILBERT	05/12/1980	100	FRANCAIS(E)	BUOS2	DIU MED M	10	10	ADM	
23	9106135	F	A COABC	SANDRA	03/04/1969	139	PORTUGAIS(E)	V2GF3	DUT GEA	14,74	14,74	ADM	
24	11009558	M	LRICABC	GUILLAUME	15/10/1975	100	FRANCAIS(E)	BUOS1	DIU MED M	12,7	12,7	ADM	
25	10997682	F	QUHAABC	FATIMA	04/06/1982	100	FRANCAIS(E)	L5CEA	Master2Rec	16,25	16,25	ADM	
26	9491589	F	ORCEABC	NATHALIE	08/09/1975	100	FRANCAIS(E)	BUPB	DU PSYCH	13	13	ADM	
27	9838040	M	ICOTABC	STEFANE	10/10/1977	100	FRANCAIS(E)	BUPB	Master2 Rec	14,77	14,77	ADM	

On fait ensuite clic droit → Formater des cellules → Nombre et saisir 2 décimales dans options

Formatage des cellules

Nombres Police Effets de caractère Alignement Bordures Arrière-plan Protection de cellule

Catégorie

Tout

Défini par l'utilisateur

Nombre

Pourcentage

Monnaie

Date

Heure

Scientifique

Fraction

Valeur logique

Texte

Format

Standard

-1235

-1234,57

-1 235

-1 234,57

-1 234,57

Langue

Par défaut - Français (France)

Options

Nombre de décimales : ☐ Nombres négatifs en rouge

Zéros non significatifs : ☐ Séparateur de milliers

Code de format

Défini par l'utilisateur

Aide Réinitialiser OK Annuler

I	J	K	L
- Etape	VET - Note	Note arrondie	VET - Résultat
ACUPU	15	15	ADM
ter1 Cor	9,75	9,75	AJ
ter1 Cor	9,833	9,83	AJ
CONTR	15	15	ADM
MEDEC	16	16	ADM
ter1 Psy	14,21	14,21	ADM
ter1 Dt	1,375	1,38	AJ
ter1 Dt	3,042	3,04	AJ
ACUPU	13	13	ADM
Sc Educ	15	15	ADM
ter2 IFS	15,55	15,55	ADM
ter1 Edu	15,93	15,93	ADM
AURICU	14,5	14,5	ADM
Psychol	10,588	10,59	ADM
PRO GP	13,11	13,11	ADM
ter2Pro	12,063	12,06	ADM
ACCOM	12	12	ADM
MED M	16,7	16,7	ADM
ter2 Pol	17	17	ADM
INFOR	15,2	15,2	ADM
MED M	10	10	ADM
GEA op	14,74	14,74	ADM
MED M	12,7	12,7	ADM
ter2Rec	16,25	16,25	ADM
PSYCH	13	13	ADM
ter2 Rec	14,769	14,77	ADM

Q4)

ARRONDI(MOYENNE(K2:K2000) ;2)

ARRONDI(MIN(K2:K2000) ;2)

ARRONDI(MOYENNE(K2:K2000);2)

[illegible]

Exercice 2 : Fonctions sur les dates

Q2) et Q3)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Individu - Code Etu	Individu - Sexe	Individu - Nom	Individu - Prénom	Naissance - Date	Age	Nationalité (t)	Nationalité (lib.)	IAE - Etape (t)	IAE - Etape (lib.)	VET - Note	VET - Résultat
2	9595817	M	ANIEABC	CHRISTOPHE	23/05/1979		100	FRANCAIS(E)	BUAC1	DIU ACUPU	15	ADM
3	10082385	M	QUETABC	ONGUI	15/02/1970		326	IVOIRIEN(NE)	D4CON	Master1 Cor	9,75	Adj
4	9773127	M	QUETABC	ONGUI	10/05/1984		326	IVOIRIEN(NE)	D4CON	Master1 Cor	9,833	Adj
5	9170860	M	UEDJABC	THIERRY	19/05/1983		100	FRANCAIS(E)	BUCVA	DIU CONTR	15	ADM
6	10936156	F	IRLOABC	CAROLINE	25/01/1984		100	FRANCAIS(E)	BUMM	DU MEDEC	16	ADM
7	11158682	F	EDOUABC	FADILA	19/03/1971		100	FRANCAIS(E)	L4PSY	Master1 Psy	14,21	ADM
8	9695982	F	AKIABC	DALILA	12/10/1973		100	FRANCAIS(E)	D4DDA	Master1 Dt	1,375	Adj
9	9627468	F	AKIABC	DALILA	08/02/1973		100	FRANCAIS(E)	D4DDA	Master1 Dt	3,042	Adj

Définition de la fonction DATEDIF :

DATEDIF(date1;date2;intervalle) :

Où **date1** est la date de depart et **date2** est la date d'observation (ici la date du jour) : on utilisera la fonction aujourd'hui() qui donne la date du jour de façon automatique

Intervalle :

- "y" affiche la difference en annees
- "ym" affiche la difference en mois
- "md" affiche la difference en jours

Dans la question on veut la difference en années :

La réponse est donc

=DATEDIF(E2;AUJOURDHUI();"y")

Si une date 01/01/1900 apparait comme résultat alors il faut mettre le format de la cellule en nombre sans décimales

	A	B	C	D	E	F	G
1	Individu - Code Etu	Individu - Sexe	Individu - Nom	Individu - Prénom	Naissance - Date	Age	Nationalité (t)
2	9595817	M	ANIEABC	CHRISTOPHE	23/05/1979	43	100
3	10082385	M	QUETABC	ONGUI	15/02/1970	52	326
4	9773127	M	QUETABC	ONGUI	10/05/1984	38	326
5	9170860	M	UEDJABC	THIERRY	19/05/1983	39	100
6	10936156	F	IRLOABC	CAROLINE	25/01/1984	38	100
7	11158682	F	EDOUABC	FADILA	19/03/1971	51	100
8	9695982	F	AKIABC	DALILA	12/10/1973	48	100
9	9627468	F	AKIABC	DALILA	08/02/1973	49	100
10	11004691	F	EDRAABC	AYLA	14/02/1978	44	100
11	10751415	F	OSSEABC	LYDIE	04/08/1978	44	100
12	10891969	F	HASTABC	PASCALE	19/06/1968	54	100
13	11490207	M	LASCABC	PHILIPPE	17/10/1972	49	100
14	10362288	M	OUSSABC	HECHAM	07/01/1984	38	100

On utilise ensuite l'opérateur de concaténation & pour ajouter après l'age, la chaîne de caractères « an(s) »

=DATEDIF(E2;AUJOURDHUI();"y")&" an(s)"

	A	B	C	D	E	F	G
1	Individu - Code Etu	Individu - Sexe	Individu - Nom	Individu - Prénom	Naissance - Date	Age	Nationalité (t)
2	9595817	M	ANIEABC	CHRISTOPHE	23/05/1979	43 an(s)	100
3	10082385	M	QUETABC	ONGUI	15/02/1970	52 an(s)	326
4	9773127	M	QUETABC	ONGUI	10/05/1984	38 an(s)	326
5	9170860	M	UEDJABC	THIERRY	19/05/1983	39 an(s)	100
6	10936156	F	IRLOABC	CAROLINE	25/01/1984	38 an(s)	100
7	11158682	F	EDOUABC	FADILA	19/03/1971	51 an(s)	100
8	9695982	F	AKIABC	DALILA	12/10/1973	48 an(s)	100
9	9627468	F	AKIABC	DALILA	08/02/1973	49 an(s)	100
10	11004691	F	EDRAABC	AYLA	14/02/1978	44 an(s)	100
11	10751415	F	OSSEABC	LYDIE	04/08/1978	44 an(s)	100
12	10891969	F	HASTABC	PASCALE	19/06/1968	54 an(s)	100
13	11490207	M	LASCABC	PHILIPPE	17/10/1972	49 an(s)	100
14	10362288	M	OUSSABC	HECHAM	07/01/1984	38 an(s)	100
15	9270107	F	E COABC	AYLA	16/02/1984	38 an(s)	100

=DATEDIF(E2;AUJOURDHUI();"y")&" an(s) "&DATEDIF(E2;AUJOURDHUI();"ym")&" mois
"&DATEDIF(E2;AUJOURDHUI();"md")&" jour(s)"

F2.F2000								
=DATEDIF(E2;AUJOURDHUI();"y")&" an(s) "&DATEDIF(E2;AUJOURDHUI();"ym")&" mois "&DATEDIF(E2;AUJOURDHUI();"md")&" jour(s)"								
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Individu - Code Etn.	Individu - Sexe	Individu - Nom	Individu - Prénom	Naissance - Date	Age	Nationalité (c)	Nationalité (lib.)
2	9595817	M	ANIEABC	CHRISTOPHE	23/05/1979	43 an(s) 4 mois 8 jour(s)	100	FRANCAIS(E)
3	10082385	M	QUETABC	ONGUI	15/02/1970	52 an(s) 7 mois 16 jour(s)	326	IVOIRIEN(NE)
4	9773127	M	QUETABC	ONGUI	10/05/1984	38 an(s) 4 mois 21 jour(s)	326	IVOIRIEN(NE)
5	9170860	M	UEDJABC	THIERRY	19/05/1983	39 an(s) 4 mois 12 jour(s)	100	FRANCAIS(E)
6	10936156	F	IRLOABC	CAROLINE	25/01/1984	38 an(s) 8 mois 6 jour(s)	100	FRANCAIS(E)
7	11158682	F	EDOUABC	FADILA	19/03/1971	51 an(s) 6 mois 12 jour(s)	100	FRANCAIS(E)
8	9695982	F	AKIABC	DALILA	12/10/1973	48 an(s) 11 mois 19 jour(s)	100	FRANCAIS(E)
9	9627468	F	AKIABC	DALILA	08/02/1973	49 an(s) 7 mois 23 jour(s)	100	FRANCAIS(E)
10	11004691	F	EDRAABC	AJLA	14/02/1978	44 an(s) 7 mois 17 jour(s)	100	FRANCAIS(E)
11	10751415	F	OSSEABC	LYDIE	04/08/1978	44 an(s) 1 mois 27 jour(s)	100	FRANCAIS(E)
12	10891969	F	HASTABC	PASCALE	19/06/1968	54 an(s) 3 mois 12 jour(s)	100	FRANCAIS(E)
13	11490207	M	LASCABC	PHILIPPE	17/10/1972	49 an(s) 11 mois 14 jour(s)	100	FRANCAIS(E)
14	10362288	M	OUSSABC	HECHAM	07/01/1984	38 an(s) 8 mois 24 jour(s)	100	FRANCAIS(E)
15	9270107	F	E COABC	AYLA	16/02/1984	38 an(s) 7 mois 15 jour(s)	100	FRANCAIS(E)

Exercice 3 : Fonction index

Q2) et Q3)

La fonction est

=INDEX(A2:F21;J4;J7)

[illegible]

Q4) position de l'étudiant **11158682** dans le tableau qui est saisi dans la cellule **I3**

Dans la cellule I6, on a la formule suivante =EQUIV(I3;A2:A21;0), l'étudiant se trouve en position 6

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Individu_Cod	Individu_Sex	Individu_Nom	Individu_Prenom	Naissance	Nationalité (cc)				
2	9595817 M		ANIABAC	CHRISTOPH	23/05/1979	100				
3	10082385 M		QUETABAC	ONGUI	15/02/1970	326		code etudiant	11158682	
4	9773127 M		QUETABAC	ONGUI	10/05/1984	326			ligne	7
5	9170860 M		UEDJABC	THIERRY	19/05/1983	100				
6	10936156 F		IRLOABC	CAROLINE	25/01/1984	100		Position	6	
7	11158682 F		EDOUABC	FADILA	19/03/1971	100			colonne	3
8	9695982 F		AKIABC	DALILA	12/10/1973	100				
9	9627468 F		AKIABC	DALILA	08/02/1973	100				
10	11004691 F		EDRAABC	AILA	14/02/1978	100				
11	10751415 F		QSSEABC	LYDIE	04/08/1978	100				
12	10891969 F		HASTABC	PASCALE	19/06/1968	100				
13	11490207 M		LASCABC	PHILIPPE	17/10/1972	100				
14	10362288 M		QUSSABC	HECHAM	07/01/1984	100	resultat	AKIABC		
15	9270107 F		E COABC	AYLA	16/02/1984	100				
16	10639489 F		FONSABC	ELISABETE	30/04/1981	100				
17	9594545 F		OUCHABC	NADIA	29/07/1976	100				
18	10132546 F		ENGIABC	CICEK	12/10/1972	100				
19	10004269 F		ARGEABC	SYLVIE	01/03/1976	100				
20	9582815 M		ALLIABC	PATRIZIO	10/11/1980	127				
21	9791771 M		QUARABC	SAMIR	23/08/1982	100				

Exercice 4 : fonction RechercheV

Q3)

=RECHERCHEV(H3;A2:F21;4;0)

Q4)

=RECHERCHEV(H3;\$A\$2:\$F\$21;3;0) pour le nom

=RECHERCHEV(H3;\$A\$2:\$F\$21;2;0) pour le sexe

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Individu - Cod	Individu - Sexe	Individu - Nom	Individu - Prénom	Naissance - L	Nationalité (co)		
2	9595817	M	ANIEABC	CHRISTOPH	23/05/1979	100		
3	10082385	M	QUETABC	ONGUI	15/02/1970	326	N°etudiant	10751415
4	9773127	M	QUETABC	ONGUI	10/05/1984	326		
5	9170860	M	UEDJABC	THIERRY	19/05/1983	100		
6	10936156	F	IRLOABC	CAROLINE	25/01/1984	100	Prénom	LYDIE
7	11158682	F	EDOUABC	FADILA	19/03/1971	100	Nom	OSSEABC
8	9695982	F	AKIABC	DALILA	12/10/1973	100	sexe	F
9	9627468	F	AKIABC	DALILA	08/02/1973	100		
10	11004691	F	EDRAABC	AJLA	14/02/1978	100		
11	10751415	F	OSSEABC	LYDIE	04/08/1978	100		
12	10891969	F	HASTABC	PASCALE	19/06/1968	100		
13	11490207	M	LASCABC	PHILIPPE	17/10/1972	100		
14	10362288	M	QUSSABC	HECHAM	07/01/1984	100		
15	9270107	F	E COABC	AYLA	16/02/1984	100		
16	10639489	F	FONSABC	ELISABETE	30/04/1981	100		
17	9594545	F	OUCHABC	NADIA	29/07/1976	100		
18	10132546	F	ENGIABC	CICEK	12/10/1972	100		
19	10004269	F	ARGEABC	SYLVIE	01/03/1976	100		
20	9582815	M	ALLIABC	PATRIZIO	10/11/1980	127		
21	9791771	M	QUARABC	SAMIR	23/08/1982	100		

Q5)

=NB.SI(F2:F21;"100")

Q6)

=NB.SI(F2:F21;"<>100")

Exercice 5 : Sous-Totaux

Q2) Allez dans le menu Données → Trier pour avoir le tri personnalisé

Ensuite cocher la case **Headers** et choisir **Nationalité (code)** dans la zone Clé de tri1

etudiants_notes.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

A1:XFD1048576

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Individu - Code Etu	Individu - Sexe	Individu - Nom	Individu - Prénom	Naissance - Date	Nationalité (c				
2	9595817 M	ANIEABC	CHRISTOPHE		23/05/1979	100				
3	10082385 M	QUETABC	ONGUI		15/02/1970	326				
4	9773127 M	QUETABC	ONGUI							
5	9170860 M	UEDJABC	THIER							
6	10936156 F	IRLOABC	CAROL							
7	11158682 F	EDOUABC	FADIL							
8	9695982 F	AKIABC	DALIL							
9	9627468 F	AKIABC	DALIL							
10	11004691 F	EDRAABC	AILA							
11	10751415 F	OSSEABC	LYDIE							
12	10891969 F	HASTABC	PASCO							
13	11490207 M	LASCABC	PHILIP							
14	10362288 M	QUSSABC	HECH							
15	9270107 F	E COABC	AYLA							
16	10639489 F	FONSABC	ELISA							
17	9594545 F	OUCHABC	NADIA							
18	10132546 F	ENGIABC	CICEK							
19	10004269 F	ARGEABC	SYLVIA							
20	9582815 M	ALLIABC	PATRI							
21	9791771 M	OUARABC	SAMIR							
22	9862009 M	ARVAABC	GILBER							
23	9106135 F	A COABC	SANDR							
24	11009558 M	LRICABC	GUILLE							
25	10997682 F	QUHAABC	FATIMA							
26	9491589 F	ORCEABC	NATHAL							

Trier

Critères de tri Options

Clé de tri 1

Column: Nationalité (code)

☒ Croissant
☐ Décroissant

Clé de tri 2

Column: - indéfini -

☒ Croissant
☐ Décroissant

Clé de tri 3

Column: - indéfini -

☒ Croissant
☐ Décroissant

Sort Options

Headers: ☒ La plage contient des étiquettes de colonne

Direction: ☒ Top to bottom (sort rows)
☐ Left to right (sort columns)

Aide Réinitialiser OK Annuler

Q3) Allez ensuite dans le Menu Données → Sous-Totaux

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

A1:XFD1048576

	A	B	C	D	E	F
1	Individu - Code Etu	Individu - Sexe	Individu - Nom	Individu - Prénom	Naissance - Date	Nationalité (c
2	9595817 M	ANIEABC	CHRISTOPHE		23/05/1979	100
3	9170860 M	UEDJABC	THIER		15/02/1970	326
4	10936156 F	IRLOABC	CAROL			
5	11158682 F	EDOUABC	FADIL			
6	9695982 F	AKIABC	DALIL			
7	9627468 F	AKIABC	DALIL			
8	11004691 F	EDRAABC	AILA			
9	10751415 F	OSSEABC	LYDIE			
10	10891969 F	HASTABC	PASCO			
11	11490207 M	LASCABC	PHILIP			
12	10362288 M	QUSSABC	HECH			
13	9270107 F	E COABC	AYLA			
14	10639489 F	FONSABC	ELISA			
15	9594545 F	OUCHABC	NADIA			
16	10132546 F	ENGIABC	CICEK			
17	10004269 F	ARGEABC	SYLVIA			
18	9791771 M	OUARABC	SAMIR			
19	9862009 M	ARVAABC	GILBER			
20	11009558 M	LRICABC	GUILLE			
21	10997682 F	QUHAABC	FATIMA			

Données

- Trier...
- Tri croissant
- Tri décroissant
- AutoFiltre Ctrl+Maj+L
- Plus de filtres
- Définir la plage...
- Sélectionner la plage...
- Actualiser la plage
- Table dynamique
- Calculer
- Validité...
- Sous-totaux...
- Formulaire...
- Flux...
- Source XML...
- Opérations multiples...
- Texte en colonnes...
- Consolider...
- Plan et groupe
- Statistiques

Dans la fenêtre Sous-Totaux, Choisir dans Grouper par, **Nationalité (code)** et choisir la fonction **nombre** et cliquer sur OK

Un mode plan apparaît sur la gauche

	A	B	C	D	E	F	G
	Individu - Code Etudiant	Individu - Sexe	Individu - Nom	Individu - Prénom	Naissance - Date	Nationalité (code)	
1							
2	9595817	M	ANIEABC	CHRISTOPHE	23/05/1979	100	
3	9170860	M	UEDJABC	THIERRY	19/05/1983	100	
4	10936156	F	IRLOABC	CAROLINE	25/01/1984	100	
5	11158682	F	EDOUABC	FADILA	19/03/1971	100	
6	9695982	F	AKIABC	DALILA	12/10/1973	100	
7	9627468	F	AKIABC	DALILA	08/02/1973	100	
8	11004691	F	EDRAABC	AJLA	14/02/1978	100	
9	10751415	F	OSSEABC	LYDIE	04/08/1978	100	
10	10891969	F	HASTABC	PASCALE	19/06/1968	100	
11	11490207	M	LASCABC	PHILIPPE	17/10/1972	100	
12	10362288	M	OUSSABC	HECHAM	07/01/1984	100	
13	9270107	F	E COABC	AYLA	16/02/1984	100	
14	10639489	F	FONSABC	ELISABETE	30/04/1981	100	
15	9594545	F	OUCHABC	NADIA	29/07/1976	100	
16	10132546	F	ENGIABC	CICEK	12/10/1972	100	
17	10004269	F	ARGEABC	SYLVIE	01/03/1976	100	
18	9791771	M	QUARABC	SAMIR	23/08/1982	100	
19	9862009	M	ARVAABC	GILBERT	05/12/1980	100	
20	11009558	M	LRICABC	GUILLAUME	15/10/1975	100	
21	10997682	F	OUHAABC	FATIMA	04/06/1982	100	
22	9491589	F	ORCEABC	NATHALIE	08/09/1975	100	
23	9028910	M	ICOTABC	STEEVE	10/10/1977	100	
24	8958367	F	AMAMABC	REBECCA	30/08/1975	100	
25	9136030	F	LEINABC	TSIPORA	17/12/1968	100	
26	9863447	F	OREAABC	MURIEL	25/05/1975	100	
27	9349163	F	ACCEABC	CLAUDETTE	05/06/1966	100	

Si on descend vers le bas, on voit qu'on a les résultats :

Par exemple 1623 Français dont code nationalité = 100

	B	C	D	E	F	G
	Individu - Code Etudiant	Individu - Sexe	Individu - Nom	Individu - Prénom	Naissance - Date	Nationalité (code)
1613	M	RECOABC	JEROME		04/03/1977	100
1614	M	QUKAABC	MERZAK		15/01/1980	100
1615	M	SHFAABC	ZUBAIR		21/03/1982	100
1616	F	AJAABC	ZAINAB		18/09/1977	100
1617	M	TOEFABC	HUGO		10/06/1984	100
1618	F	EKRAABC	DOUNIA		06/08/1976	100
1619	M	ELLIABC	MICHAEL		08/12/1968	100
1620	M	ELMEABC	SOFIAEL		17/05/1976	100
1621	M	ELMEABC	SOFIANE		21/11/1969	100
1622	M	ODINABC	JEAN-LUC		25/12/1979	100
1623	F	UAJABC	AMAL		11/01/1974	100
1624	F	ACITABC	DEBORAH		22/05/1978	100
1625						1623
1626	F	LOQSABC	IOANA		28/02/1976	114
1627	F	RIFAABC	LETITIA		23/05/1982	114
1628						2
1629	F	IMONABC	MARGUERITE		07/09/1983	116
1630						1
1631	M	OSLIABC	EVGUENII		25/03/1969	123
1632						1
1633	M	ARDAABC	GRIGORIOS		21/04/1987	126
1634	M	ARDAABC	DIONISSIOS		09/02/1970	126
1635	M	TOURABC	ILIAS		29/06/1970	126
1636	M	TOURABC	ILIAS		13/03/1976	126
1637	M	OLISABC	KONSTANTINOS		28/03/1975	126
1638	M	TATHABC	PANTEUS		20/11/1976	126

