

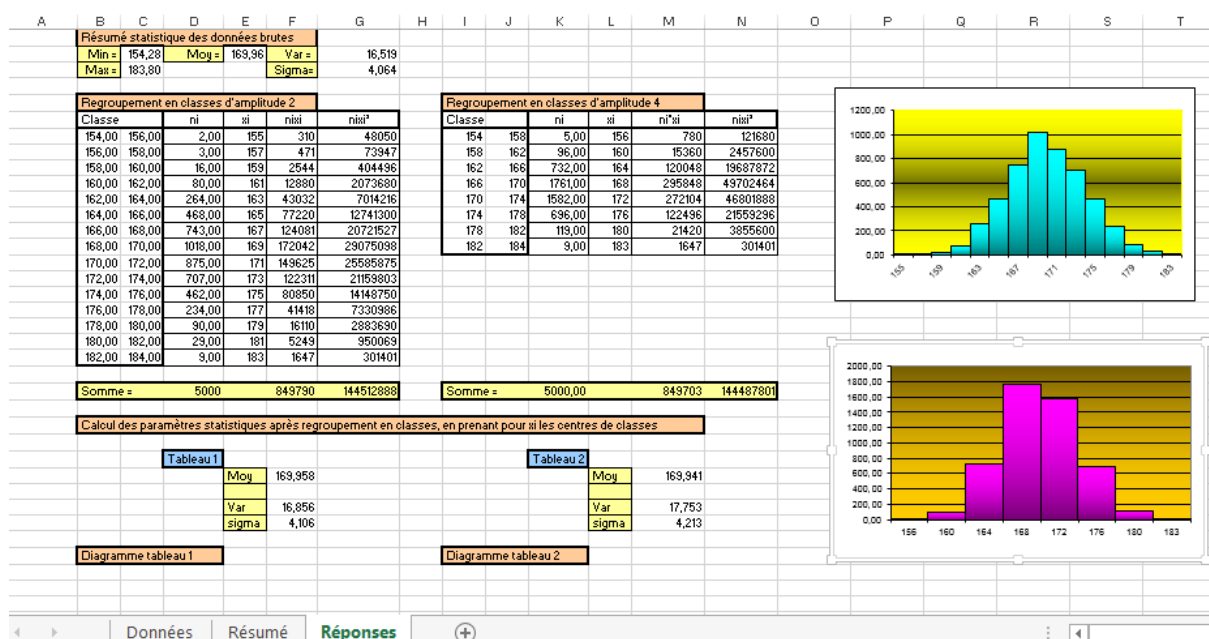
Projet

Vendredi 3 mai 2019, 12h

Chaabane Djeraba

Sous-projet 1 (EXCEL)

Réalisez le TP 4 – Traitement de données statistiques à une - page 7 du document « cours 1-18.pdf » / section 2.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	RELEVÉ DES MESURES																			
2																				
3	169,76	167,81	169,55	168,80	169,67	166,48	171,83	168,54	173,71	170,66	160,99	164,53	167,37	177,84	166,53	166,28	168,16	173,52	173,95	175,27
4	174,67	176,54	167,85	165,05	170,86	166,23	170,39	164,78	165,12	165,37	173,74	172,70	174,95	167,45	163,42	174,31	177,84	165,97	168,90	175,11
5	173,79	169,12	171,70	170,60	169,17	172,98	169,89	173,97	169,55	175,23	163,84	170,46	180,44	169,35	171,04	169,59	175,33	168,85	168,99	172,84
6	169,31	171,63	166,08	168,34	168,39	174,44	160,95	164,62	172,43	169,57	175,51	175,97	166,90	166,51	171,27	171,88	169,31	174,77	173,71	177,86
7	165,54	177,81	173,12	171,82	168,49	167,96	169,32	169,91	169,31	173,37	166,15	166,01	169,52	163,52	169,11	173,61	174,60	167,94	175,69	170,21
8	166,71	174,76	169,86	174,97	175,28	170,28	173,66	173,39	167,68	172,99	172,03	165,76	169,39	164,39	162,46	173,56	169,92	169,98	166,46	170,31
9	174,65	172,75	169,95	165,84	166,26	171,28	167,25	170,75	168,62	173,94	174,05	166,54	167,23	162,23	167,85	170,70	163,60	165,54	174,16	176,75
10	166,61	174,92	169,45	168,41	172,27	175,73	167,77	167,57	160,62	166,62	171,53	175,55	173,17	165,07	162,23	173,85	175,40	168,59	173,37	171,96
11	164,97	175,05	176,54	168,27	171,33	161,06	171,03	169,09	165,32	164,06	171,90	169,66	168,44	165,58	176,65	171,49	166,19	171,09	170,77	172,07
12	171,00	167,34	173,32	174,42	166,34	167,05	176,75	165,92	171,25	167,71	164,50	169,10	171,22	170,80	170,07	173,48	171,75	169,84	174,95	168,56
13	162,63	168,09	165,51	168,98	170,84	165,66	170,29	167,81	163,55	169,11	166,32	171,26	174,27	167,94	167,10	172,84	168,49	167,65	166,14	170,05
14	168,14	169,52	168,23	172,99	170,75	170,72	168,37	165,41	169,80	163,74	179,70	172,40	170,79	174,08	171,73	175,46	167,22	167,23	169,94	168,08
15	167,98	173,47	159,73	168,09	170,14	167,71	168,89	172,01	173,67	164,69	170,17	165,44	164,08	169,94	165,09	173,87	170,87	172,93	167,13	166,80
16	160,50	169,20	171,16	166,35	168,97	171,49	168,61	173,30	172,76	172,46	172,12	177,68	177,37	169,63	171,19	165,01	176,29	168,49	171,34	168,78
17	171,66	171,08	172,32	167,96	168,85	172,07	168,95	169,08	172,29	172,68	170,58	172,57	163,49	178,43	170,72	167,94	167,94	178,80	166,86	168,69
18	168,83	176,38	173,37	171,01	170,76	172,34	165,71	171,07	174,68	173,87	166,99	179,44	170,70	166,47	166,71	169,63	171,70	175,63	170,37	167,14
19	174,52	167,02	170,63	165,21	160,84	169,85	170,83	168,62	174,29	173,19	160,91	179,27	168,37	166,54	174,36	170,68	168,57	171,38	168,69	172,34
20	172,13	171,29	172,33	165,70	160,11	174,53	170,16	178,46	169,16	166,20	171,80	170,42	164,77	175,82	170,76	163,07	168,46	176,87	168,54	177,91
21	167,69	169,65	164,30	166,71	166,23	178,43	161,16	170,50	176,78	168,59	168,77	174,41	172,83	165,63	176,64	171,94	171,88	167,04	170,26	168,61
22	167,63	168,44	171,79	167,41	163,26	169,53	174,70	173,48	170,83	173,95	168,31	165,62	171,84	171,18	166,10	173,32	175,79	166,72	173,59	174,09
23	168,52	165,61	165,19	169,58	175,38	169,43	168,80	164,84	167,12	167,50	168,04	165,09	169,24	173,32	169,41	175,96	175,24	164,40	171,41	166,62
24	170,83	168,55	169,75	175,40	164,69	167,10	162,34	172,36	173,38	171,85	176,49	174,27	166,38	172,29	169,72	170,61	173,19	161,92	171,50	162,90
25	164,64	163,75	171,40	165,18	168,92	168,70	168,87	164,00	170,94	176,77	162,83	164,70	176,22	169,48	170,80	168,78	166,26	172,31	170,27	169,74
	Données Résumés Bénévoles																			

Sous-projet 2 (EXCEL)

Réalisez le TP 6 – taux d'alcoolémie - page 14 du document « cours 1-18.pdf » / section 2.

Sous-projet 3 (VBA EXCEL) (optionnel)

Réalisez le TP 6 – fluctuation d'échantillonnage et simulation - page 40 du document « cours 2-18.pdf » / section 2.

Sous-projet 4 (VBA EXCEL)

Exercices 19, 20 du document « cours 3-18.pdf », à partir de la page 51.

Sous-projet 5 (VBA EXCELL) (optionnel)

Exercice 21, du document « cours 3-18.pdf », à partir de la page 51.