Procédures pour sélectionner un échantillon de manière aléatoire dans Excel

- Sélection aléatoire : Suivez les étapes ci-dessous pour sélectionner de manière aléatoire 260 patients de votre liste. Vérifiez si les patients repris dans la liste sont tous dans la capacité de répondre à l'enquête (hospitalisation, déménagement, décès, situation actuellement trop complexe que pour participer à une enquête,...)
- 2) **Template Symeta** : Transposez votre liste des patients sélectionnés aléatoirement dans le template reçu par mail par Symeta.
- 3) **Envoyez le template** dûment complété de manière sécurisé à Symeta Hybrid en suivant les procédures décrites dans le mail.
- 1) <u>Sélection aléatoire</u>

Suivez les étapes ci-dessous pour sélectionner de manière aléatoire 260 patients de votre liste. Vérifiez si les patients repris dans la liste sont tous dans la capacité de répondre à l'enquête (hospitalisation, déménagement, décès, situation actuellement trop complexe que pour participer à une enquête,...). Les patients qui seront retirés de la liste seront remplacés par ceux qui suivant.

 Ajoutez une nouvelle colonne à la feuille Excel en faisant « clique droit » sur la colonne A et sélectionner « insérer ». Nommez cette colonne « N°aléatoire ».

	A		R	C	D	E	F
1	NOM	8	Cu <u>t</u>		RUE	N°	
2	A1	Ē	<u>C</u> opy		D1	1	
3	A2	ĥ	Paste Optio	ns:	D2	2	
4	A3		ش		D3	3	
5	A4				D4	4	
6	A5		Paste <u>Specia</u>	I	D5	5	
7	A6		Insert N		D6	6	
8	A7		- ur Delete		D7	7	
9	A8		Delete		D8	8	
10	A9		Clear Co <u>n</u> tents		D9	9	
11	A10	*			D10	10	
12	A11		Column Wid	th	D11	11	
13	A12		<u>U</u> nhide		D12	12	
14	A13				D13	13	
15	A14				D14	14	
16	A15		B15	C15	D15	15	
17	A16		B16	C16	D16	16	
18	A17		B17	C17	D17	17	
19	A18		B18	C18	D18	18	

2- Dans la 1^{er} cellule sous le titre, écrivez « =RAND() » (si votre programme Excel est en anglais ou en néerlandais) ou « =ALEA() » (si en français), puis appuyez sur « enter » et un nombre aléatoire va apparaitre dans la cellule.

	A	В	C	D	E	F	
1	N°aléatoire	NOM	PRENOM	DN	RUE	N°	
2	=RAND()	A1	B1	C1	D1	1	
3		A2	B2	C2	D2	2	
4		A3	B3	C3	D3	3	
5		A4	B4	C4	D4	4	
6		A5	B5	C5	D5	5	
7		A6	B6	C6	D6	6	
8		A7	B7	C7	D7	7	
9		A8	B8	C8	D8	8	
10		A9	B9	C9	D9	9	
11		A10	B10	C10	D10	10	
12		A11	B11	C11	D11	11	

3- Copiez-collez la 1^{er} cellule dans toutes les autres cellules de la colonne. Un nombre aléatoire apparaitra automatiquement dans chaque cellule.

N°aléatoireNOMPRENOMDNRUEN°20,3225901A1B1C1D1130,3087936A2B2C2D2240,2473091A3B3C3D3350,7320663A4B4C4D4460,9806792A5B5C5D5570,6556815A6B6C6D6680,0941573A7B7C7D7790,1603654A8B8C8D88100,6525439A9B10C10D10110110,130332A10B11C11D11111130,3787772A12B12C12D1212		А	В	С	D	E	F	G
2 0,3225901 A1 B1 C1 D1 1 3 0,3087936 A2 B2 C2 D2 D2 4 0,2473091 A3 B3 C3 D3 G3 5 0,7320663 A4 B4 C4 D4 A4 6 0,9806792 A5 B5 C5 D5 S5 7 0,6556815 A6 B6 C6 D6 G6 8 0,0941573 A7 B7 C7 D7 7 9 0,1603654 A8 B8 C8 D8 8 10 0,6525439 A9 B9 C9 D9 9 11 0,130332 A10 B10 C10 D10 10 12 0,6823736 A11 B11 C11 D11 11	1	N°aléatoire	NOM	PRENOM	DN	RUE	N°	
3 0,3087936 A2 B2 C2 D2 2 4 0,2473091 A3 B3 C3 D3 3 5 0,7320663 A4 B4 C4 D4 4 6 0,9806792 A5 B5 C5 D5 5 7 0,6556815 A6 B6 C6 D6 6 8 0,0941573 A7 B7 C7 D7 7 9 0,1603654 A8 B8 C8 D8 8 10 0,6525439 A9 B9 C9 D9 9 11 0,130332 A10 B10 C10 D10 10 12 0,6823736 A11 B11 C11 D11 11	2	0,3225901	A1	B1	C1	D1	1	
4 0,2473091 A3 B3 C3 D3 3 5 0,7320663 A4 B4 C4 D4 A4 6 0,9806792 A5 B5 C5 D5 5 7 0,6556815 A6 B6 C6 D6 6 8 0,0941573 A7 B7 C7 D7 7 9 0,1603654 A8 B8 C8 D8 8 10 0,6525439 A9 B9 C9 D9 9 11 0,130332 A10 B10 C10 D10 10 12 0,6823736 A11 B11 C112 D12 12	3	0,3087936	A2	B2	C2	D2	2	
5 0,7320663 A4 B4 C4 D4 4 6 0,9806792 A5 B5 C5 D5 S5 7 0,6556815 A6 B6 C6 D6 6 8 0,0941573 A7 B7 C7 D7 7 9 0,1603654 A8 B8 C8 D8 8 10 0,6525439 A9 B9 C9 D9 9 11 0,130332 A10 B10 C10 D10 10 12 0,6823736 A11 B11 C11 D12 12	4	0,2473091	A3	B3	C3	D3	3	
6 0,9806792 A5 B5 C5 D5 5 7 0,6556815 A6 B6 C6 D6 6 8 0,0941573 A7 B7 C7 D7 7 9 0,1603654 A8 B8 C8 D8 8 10 0,6525439 A9 B9 C9 D9 9 11 0,130332 A10 B10 C10 D10 10 12 0,6823736 A11 B11 C11 D11 11 13 0,3787772 A12 B12 C12 D12 12	5	0,7320663	A4	B4	C4	D4	4	
7 0,6556815 A6 B6 C6 D6 6 8 0,0941573 A7 B7 C7 D7 7 9 0,1603654 A8 B8 C8 D8 8 10 0,6525439 A9 B9 C9 D9 9 11 0,130332 A10 B10 C10 D10 10 12 0,6823736 A11 B11 C112 D12 12	6	0,9806792	A5	B5	C5	D5	5	
8 0,0941573 A7 B7 C7 D7 77 9 0,1603654 A8 B8 C8 D8 A8 10 0,6525439 A9 B9 C9 D9 9 11 0,130332 A10 B10 C10 D10 10 12 0,6823736 A11 B12 C12 D12 12	7	0,6556815	A6	B6	C6	D6	6	
9 0,1603654 A8 B8 C8 D8 8 10 0,6525439 A9 B9 C9 D9 9 11 0,130332 A10 B10 C10 D10 10 12 0,6823736 A11 B11 C11 D11 11 13 0,3787772 A12 B12 C12 D12 12	8	0,0941573	A7	B7	C7	D7	7	
10 0,6525439 A9 B9 C9 D9 9 11 0,130332 A10 B10 C10 D10 10 12 0,6823736 A11 B11 C11 D11 11 13 0,3787772 A12 B12 C12 D12 12	9	0,1603654	A8	B8	C8	D8	8	
11 0,1303332 A10 B10 C10 D10 10 12 0,6823736 A11 B11 C11 D11 11 13 0,3787772 A12 B12 C12 D12 12	10	0,6525439	A9	B9	C9	D9	9	
12 0,6823736 A11 B11 C11 D11 11 13 0,3787772 A12 B12 C12 D12 12	11	0,1303332	A10	B10	C10	D10	10	
13 0,3787772 A12 B12 C12 D12 12	12	0,6823736	A11	B11	C11	D11	11	
	13	0,3787772	A12	B12	C12	D12	12	
14 0,006467 A13 B13 C13 D13 13	14	0,006467	A13	B13	C13	D13	13	
15 0,7885734 A14 B14 C14 D14 14	15	0,7885734	A14	B14	C14	D14	14	

 4- Sélectionnez l'ensemble de la colonne « N° aléatoire ». Ensuite dans le coin en haut à droite, cliquer sur l'onglet « Sort & Filter » (« Trier et Filtrer » en français), et cliquez sur « Custom Sort ».



5- Ce message s'affichera automatiquement, cliquez sur « Sort » (« Trier » en français)



Sort							?	\times
⁺ <u>A</u> ↓ <u>A</u> dd	Level XDelete Level	E	🖹 <u>C</u> opy Level 🔺	• <u>O</u> ptions		⊠ My d	ata has <u>h</u>	eader
Column			Sort On		Order			
Sort by	Nºaléatoire	~	Values	\sim	Smallest to Lar	gest		\sim
	NOM PRENOM DN RUE N° CP LOC TEL							
					0	к	Car	ncel

7- Vos patients seront alors triés de manière aléatoire.

Vous pouvez dès lors vérifier si les 260 premiers patients de la liste répondent aux critères d'éligibilité (avoir ≥ 45 ans et avoir consulté au cours des 6 derniers mois) et s'ils sont en mesure de participer à une enquête en ce moment. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez les supprimer de la liste, ils seront remplacés par les patients suivant.

	А	В	C	D	E	F	
1	N°aléatoire	NOM	PRENOM	DN	RUE	N°	
2	0,6742514	A40	B40	C40	D40	40	
3	0,8986591	A13	B13	C13	D13	13	
4	0,5513525	A145	B145	C145	D145	145	
5	0,2434292	A161	B161	C161	D161	161	
6	0,8226105	A41	B41	C41	D41	41	
7	0,2599541	A146	B146	C146	D146	146	
8	0,1604542	A90	B90	C90	D90	90	
9	0,3073913	A126	B126	C126	D126	126	
10	0,6435612	A95	B95	C95	D95	95	
11	0,6517579	A133	B133	C133	D133	133	
12	0,6389932	A141	B141	C141	D141	141	
13	0,8312281	A35	B35	C35	D35	35	
14	0,7857055	A48	B48	C48	D48	48	
15	0,2758248	A36	B36	C36	D36	36	
16	0,4109885	A7	B7	C7	D7	7	

(Pour supprimer une ligne : cliquez sur le n° de la ligne à supprimer, puis faites « clique droit » et supprimez).

0,00100.00.1120	0110	0120	0120	120	
	B95	C95	D95	95	
1 ^{& Cu<u>t</u>}	B133	C133	D133	133	
1 🖹 Сору	B141	C141	D141	141	
1 Paste Options:	B35	C35	D35	35	
1 💼 💼	B36	C36	D36	36	
1	B7	C7	D7	7	
1 Paste <u>Special</u>	B89	C89	D89	89	
1 Insert	B27	C27	D27	27	
1 Delete	B151	C151	D151	151	
1 Class Castarta	B110	C110	D110	110	
2 Clear Contents	B55	C55	D55	55	