

TP N°05

- Soit le modèle d'un formulaire suivant
- 1- créer les variables de tous les paragraphes de chaque axe.
- 2- Remplir les observations par les réponses données
- 3- Calculer la moyenne de chaque axe.
- 4- Créer un diagramme en battons qui présente les effectifs des réponses du dernier paragraphe selon le Genre.
- 5- Ajouter le titre, les effectifs et les pourcentages sur le diagramme, et le sauvegarde sur un fichier Excel
- 6- Créer une nouvelle variable dans laquelle sauvegarder les réponses du dernier paragraphe pour les réponses 1,2 et 3 elle prend 0 et pour 4, et 5 elle prend la valeur 1.
- 7- Trouver la moyenne et l'écart type des réponses du premier paragraphe selon le genre et l'âge respectivement.
- 8- Faire des statistiques descriptives (moyenne, écart type, variance) sur les réponses du premier paragraphe pour juste les mâles

1	Les compétences de leadership personnelles.	pas fortement d'accord	pas d'accord	Neutre	d'accord	fortement d'accord
1	Paragraphe1					
2	Paragraphe2					
3	Paragraphe3					
2	La préparation et la prévention.					
1	Paragraphe1					
2	Paragraphe2					
3	Paragraphe3					

1	3	3	2	3	4	4
2	3	3	2	3	4	4
3	5	4	5	5	5	4
4	4	4	5	5	4	5
5	2	3	2	3	2	1
6	4	3	3	4	3	4
7	5	5	4	4	5	3
8	5	2	3	4	5	1
9	5	4	5	4	1	3
10	5	5	2	3	5	1
11	2	5	3	5	5	4
12	3	5	3	5	4	5
13	1	2	3	2	4	5
14	1	1	2	1	5	4
15	1	1	2	1	5	4
16	5	3	5	3	5	3
17	5	5	3	3	3	4
18	5	3	5	3	5	3
19	1	1	2	1	3	2
20	5	4	5	5	5	4
21	5	5	2	3	5	1