

**TP N°04**

**Exercice**

**1- Créer les variables suivantes**

- 1-Genre  mâle  femelle
- 2-Age  inférieur de 30 ans  entre 30 et 39 ans  
 Entre 40 et 49  de 50 ans à plus
- 3- Domaine du travail
- Chef service  Chef de département  
 Directeur organisatrice  Adjoint de directeur  
 Directeur
- 4-Diplôme  Baccalauréat  Technicien supérieur  
 Licence  Ingénieur  
 Master  Doctorat
- 5- Expérience
- Inférieur à 5 ans  entre 5 ans et inférieur à 10ans  
 Entre 10 ans et inférieur à 15ans  15 ans et plus

**2- Remplir les observations suivantes**

- Ajouter l'observation suivante dans la quatrième ligne

2	1	1	5	2
---	---	---	---	---

- Trier les observations selon le genre selon un ordre croissant
- Faites une statistiques d'effectifs sur l'âge
- Utiliser la commande scinder un fichier par le genre
- Ré-appliquer la statistique d'effectif sur l'âge
- Enregistrer le fichier donné sur un fichier excel.

	Genre	Age	Domaine_Du_Travail	Diplome	Experience
1	2	1	4	3	1
2	2	1	4	3	2
3	1	3	5	5	3
4	1	3	3	5	3
5	1	2	4	3	4
6	1	1	4	2	2
7	1	4	3	4	2
8	1	2	2	4	2
9	2	1	6	1	1
10	1	3	1	6	2
11	1	4	3	4	1
12	1	3	2	3	1
13	1	2	1	5	2
14	1	3	2	2	2
15	1	3	2	2	2
16	1	3	3	4	4
17	1	3	2	3	2
18	1	1	1	2	2
19	1	1	2	2	1
20	2	1	2	3	1