## 3ème année Ecologie et Environnement

Les TP et les TD se complètent avec chaque TP il ya le TD qui vient en analyse et établissement de certains calculs sur les données recueillies.

### TP-TD 1 : Récolte des données

Le principe de ce TP consiste en l'apprentissage de la manière dont se fait la récolte des données selon les méthodes d'échantillonnage suivantes :

De commodité, à l'aveuglette, volontaire, au jugé et par quotas.

## TP-TD 2: Préparation du plan d'échantillonnage

Le principe de ce TP consiste en la préparation du plan d'échantillonnage au laboratoire avant de sortir sur terrain pour les méthodes d'échantillonnage suivantes :

Aléatoire simple, systématique, stratifié.

# TP-TD 3: Récolte des espèces végétales

Durant ce 3<sup>ème</sup> TP on procédera à une récolte d'espèces végétales, afin d'élaborer un tableau phytosociologique, ensuite à une analyse des données de ce tableau.

### TP-TD 4: Calcul de l'indice de shannon

L indice de shannon est intéressant dans l'étude de la diversité des peuplements animaux , une application sera établie sur un peuplement animal choisi.