**TD Méthodologie**

**Les principales méthodes en sciences sociales**

 Par méthode, nous entendons donc les façons de procéder, les modes opératoires directs

mis en jeu dans le travail de recherche. Nous retiendrons six grands types de méthodes :

1- La méthode déductive.

2- La méthode inductive.

 3- La méthode analytique.

4-La méthode clinique.

5- La méthode expérimentale.

6- La méthode statistique.

1. **La méthode déductive :**

Elle consiste à analyser le particulier à partir du général, à lire une situation concrète spécifique à l'aide d'une grille théorique générale préétablie.

1. **La méthode inductive**

 Au contraire de la première, cette méthode consiste à tenter des généralisations à partir de cas particuliers. On observe des caractéristiques précises sur un ou plusieurs individus (objets) d'une classe et on essaie de démontrer la possibilité de généraliser ces caractéristiques à l'ensemble de la classe considérée. C'est la succession observation - analyse - interprétation -généralisation.

1. **La méthode analytique**

C'est la méthode qui consiste à décomposer l'objet d'étude en allant du plus complexe au plus simple. Tout comme la chimie qui décompose les molécules en éléments simples, indécomposables, on décomposera toutes les parties élémentaires pour ensuite reconstituer le schéma d'ensemble.

1. **La méthode clinique**

 Elle consiste à observer directement l'objet à étudier et à le suivre pas à pas tout en notant toutes ses modifications, ses évolutions... C'est une méthode empirique où il n'y a aucune sorte d'intermédiaire entre l'observateur et ce qu'il étudie. On la retrouve, en dehors de la médecine, dans l'ethnologie, les études de cas, les monographies, les observations participantes...

1. **La méthode expérimentale**

C'est la méthode généralement considérée comme la plus scientifique et la plus exacte. Elle est née en physique et dans les sciences de la nature. Elle consiste à mener une expérimentation (en laboratoire ou sur le terrain) et à tenter de dégager des lois généralisables à partir de l'analyse des observations recueillies durant l'expérimentation.

1. **La méthode statistique**

 La méthode statistique est une méthode qui tente de concilier les démarches qualitatives et quantitatives, le rationnel et le sensoriel, le construit et l'observé.

On prétend pouvoir, grâce à la méthode statistique, quantifier le qualitatif et le rendre ainsi accessible à des traitements mathématiques rigoureux (par exemple, il suffit de donner un code ou un score à diverses qualités et attributs tels que le sexe, la nationalité, le statut social... pour en faire des données chiffrées et manipulables mathématiquement).

Exercices :

1. **Dites à quoi correspondent les définitions suivantes : méthode – technique – méthode analytique – méthode statistique.**
2. Analyse systématique de toutes les informations ainsi que les données récoltées.
3. Ensemble de procédés raisonnés pour parvenir à un but, que ce soit une argumentation quelconque, une démonstration mathématique, une expérimentation scientifique, ou encore l’enseignement d’une discipline.
4. Collecte de données chiffrées sur terrain et de faire une analyse comparative des résultats.
5. Répond à la question du « comment ». elle est le moyen pour atteindre un but. Elle peut marquer des étapes intellectuelles ou manuelles.
6. **Quelle méthode représente chaque exemple ?**
7. Chercher les effets du Complexe CEVITAL sur l’environnement à Bejaïa.
8. Essai de véhicules lancés contre un obstacle.
9. Utiliser les exemples d’un texte étudié en classe pour obtenir des règles en grammaire.
10. Afin de connaitre les raisons d’un échec en première année universitaire, le chercheur émet plusieurs hypothèses, et les vérifie à travers une enquête.
11. Etudier la personnalité d’un patient qui présente des troubles psychiatriques afin d’expliquer et remédier à certaines pathologies.
12. Etudier le taux de guérison chez les patients COVID 19 selon l’âge.