

## cours et note

Savoir se qu'est la recherche scientifique  
Les technique de recherche  
Sociologie c'est l'étude des fait socio.

### Démarche : BRAINSTORMING QU'EST-CE QUE "FAIRE DE LA RECHERCHE" ?

\* Faire la recherche c'est :

- S'informer
- Trouver la bonne information
- Pousser la curiosité et faire des investigations pour connaître la vérité.

\* Méthodologie Scientifique: constitue l'épine dorsale

- Elle vise à mettre en lumière de nouvelles informations
- la recherche scientifique repose sur l'examen d'hypothèses afin de comprendre ou d'analyser
- C'est aussi une connaissance scientifique (les scientifiques disent souvent qu'ils ne savent pas)
- Les études scientifique sélectionnent les théories en rassemblant et en analysant des données

\* Fonctions et objectifs de la recherche scientifique

- Diagnostic : est un phénomène sur lequel se concentre la recherche (il faut toujours s'interroger sur le diagnostic)
- Exploration : c'est la recherche des informations, d'explorer des faits et de recueillir des données
- Interprétation : Pour comprendre un phénomène dans la société, le chercheur doit fournir une interprétation

\* objectif de la recherche :

- Prévision : basé sur l'étude des modèles socio
- Contrôle : maîtrise et planification deviennent fonction de base
- Archivage : créer une banque de données et des archives de données dont d'autre chercheurs peuvent se servir

\* Connaissance scientifiques :

- Accumulation : Ne part pas de zéro, mais bénéficie de ce qui a été précédemment publié
- L'organisation : connaissance organisée et systématique qui peut être évaluée avec des critères
- La causalité : Vérifier qu'il existe une relation causale et pas seulement une corrélation

\* caractéristique des connaissances scientifiques

c'est à dire la précision dans le choix de la méthodologie en suite l'objectivité être r

\* Etapes de recherche scientifique

- sélection du sujet
- lecture et de recherche de sources et de préférences
- définition de la question et des hypothèses
- sélection de la méthode de recherche
- préparation à la recherche sur le terrain
- collecte des informations
- d'analyse des informations
- Rédaction et publication

\* Données primaires et secondaires

- Données primaires : Sont des informations spécifiquement collectées pour étudier un ph
- Données secondaires : sont des inforamtions qui ont déjà été collectées dans un but d
- 

## METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

- Une étude qualitative a pour but de comprendre ou d'expliquer un phénomène(comportement de groupe, un phénomène, un fait ou un sujet). Cette méthode est plus descriptive et qui se concentre sur des interprétations, des expériences et leur significations .
- Une étude quantitative : sert à prouver ou démontrer des faits en quantifiant un phénomène. Les résultats sont sous forme de données chiffrées(statistiques). cette méthode peut être menée par un sondage où pas un questionnaire. Les résultats d'une étude quantitative s'expriment en données chiffrées et permettent de calculer des moyennes

### Démarche comparative

Cette approche de recherche se concentre sur la comparaison des simillutides et des différen

- \* Comparer une variable dans des sociétés simillaire, commme étudier le niveau de scolarité
- \* Comparer plusieurs variables dans des sociétés simillaires

## ECHANTILLONNAGE

L'échantillonnage est le processus de sélection d'un groupe d'individus qui va être interroger dans le cadre d'une étude et qui symbolise une population de référence.

Population mère : Tous les individus, événements ou observations qui constituent le sujet de la recherche.

Échantillon : Un groupe partiel de la population qu'un chercheur sélectionne dans une population mère en utilisant une méthode de sélection prédéfinie . Il

Il existe deux 2 principaux types d'échantillons : les échantillon aléatoire et les échantillon non aléatoire .

## **CARACTÉRISTIQUE DE LA RECHERCHE QUALITATIVE**

Il existe 4 méthodes pour collecter les informations \*dans la recherche qualitative\* .

\* Entretien individuel, Une série de questions préparées à l'avance ou non administré au pa

## **REDACTION DES QUESTIONS D'ENTRETIEN OU D'ENQUETE**

- La **\*\*Conclusion\*\*** : toute question ne doit pas dépasser une ligne.
- La présence d'une variable dans chaque question
- Habituellement, le questionnaire commence par des questions générales avant d'entrer dans
- Lorsque le chercheur commence à rédiger le questionnaire ou les questions de l'entretien.

## **L'ANALYSE DES DONNÉES**

Il y a 6 étapes à suivre pour analyser les données qualitatives :  
transcrire les entretiens, organiser les données, désagréger les données, enreg-  
istrer les données, identifier les modèles et les tendances et vérifier les résultats  
.

## **CARACTÉRISTIQUES DE LA RECHERCHE QUANTI- TATIVE**

Cette recherche repose sur la collecte et la mise en rapport d'informations et de faits qui

### **Hypothèse :**

- La variable **\*\*indépendante\*\*** qui est la cause. Par exemple lors de l'étude des résultats d
- la variable **\*\*dépendante\*\*** qui est affectée par la variable indépendante et en est le résu

### **Avantages des hypothèses**

- Déterminer de manière exacte l'étendue du problème de recherche.
- Organiser la recherche car les hypothèses représentent l'élément de base du sujet de recherche
- Relier la question de recherche aux théories présentées
- Guider le chercheur la chercheuse dans l'analyse des résultats et expliquer scientifiquement
- Tester les méthodes statistiques appropriées afin de tester les relations entre les variables

## **RÉDACTION ET PUBLICATION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

Le chercheur doit adopter une méthode scientifique dans la formulation de ses recherches qui comprennent les éléments suivants.

- Un langage clair : Brièveté et concision, Non-redondance, la capacité d'organiser les informations
- Forte connexion dans le processus de passage d'un mot à un autre et d'un paragraphe

### **RÈGLES À RESPECTER LORS DE LA REDACTION**

- Ne pas accepter que les jugements et opinions qui doivent être cités soient des arguments et conclusions
- Rechercher l'objectivité dans l'analyse et la formulation de la recherche.
- Éviter les erreurs et les omissions dans le processus de citation
- Ne pas exagérer ou allonger la citation
- Tenir à la précision dans le choix de ce qui est cité et prendre au sérieux la sélection des sources

### **STRUCTURE DU RAPPORT DE LA RECHERCHE**

- Page de titre
- Table des matières
- Résumé ou sommaire exécutif
- Introduction
- Revue de la littérature
- Méthodologie
- Analyse des données : sous-sections
- Résultats et recommandations
- conclusion
- Annexes
- Bibliographie
  - *Groupe 1* : Trouvé une idée de solution pour lycée moderne et la méthodologie à utiliser.
  - *Groupe 2* : La direction régionale du ministère de l'environnement