

Fondamentaux de la recherche

Explorable.com 15.1K reads

Le processus de recherche traite des moyens et des stratégies utilisées par les chercheurs pour comprendre le monde qui nous entoure. Ceci est un guide des éléments fondamentaux de la recherche scientifique.



The banner features a bright orange background. At the top center is a white icon of a flask with a flame, followed by the word 'EXPLORABLE' in a bold, white, sans-serif font. Below this, the phrase 'Quiz Time!' is written in a white, cursive script. Underneath, there are three white-bordered rectangular boxes. The first box on the left shows a pair of red roller skates on a wooden deck, with the text 'Quiz: Psychology 101 Part 2' below it. The middle box shows a fan of colorful pens, also with the text 'Quiz: Psychology 101 Part 2'. The third box on the right shows a Ferris wheel at sunset, with the text 'Quiz: Flags in Europe' below it. In the bottom right corner of the banner, the text 'See all quizzes =>' is written in white.

Fondamentaux de la recherche

- [Research Methods](#) unknown [1] [Méthodes de recherche](#) [1]
Formulation de questions, collecte de données, test d'hypothèses
- [Experimental Research](#) [2] [Recherche expérimentale](#) [2]
Mise en place d'expériences
- [Research Designs](#) unknown [3] [Modèles de recherche](#) [3]
Différents types de modèles utilisés dans la recherche

[Statistiques dans la recherche](#) [5]

Image not found or type unknown [4]

Un guide sur les statistiques dans la recherche.

Qu'est-ce que la recherche?

[Qu'est-ce que la recherche?](#) [6]

[Fondamentaux de la méthode scientifique](#) [7]

[Qu'est-ce que la recherche empirique?](#) [8]

[Qu'est-ce que la méthode scientifique?](#) [9]

[Définition de la recherche](#) [10]

[Définition de la méthode scientifique](#) [11]

[Définition de la science](#) [12]

Mesures

[Les étapes de la méthode scientifique](#) [13] - La méthode scientifique a une structure semblable à un sablier - à partir de questions d'ordre général, on se concentre sur un [aspect spécifique](#) [14], puis on conçoit la recherche de façon à observer et analyser cet aspect.

Enfin, le sablier s'élargit et le chercheur [fait une conclusion](#) [15] et [généralise](#) [16] les résultats au monde réel.

Steps of the Scientific Method

Image not found or type unknown

Objectifs de la recherche

Les [objectifs généraux de la recherche](#) [17] sont:

- [Observer](#) [18] et décrire
- [Prévoir](#) [19]
- Déterminer les [causes](#) [20]
- Expliquer

[Objet de la recherche](#) [21] - Pourquoi menons-nous des recherches? Pourquoi est-ce nécessaire?

Éléments de recherche

Les [éléments](#) [22] [communs](#) [22] [de la recherche scientifique](#) [22] sont:

Caractérisation - Comment comprendre un phénomène

- Décider [ce qu'il faut observer](#) [23] à propos d'un phénomène
- Comment [définir le problème de la recherche](#) [14]
- Comment [mesurer](#) [24] le phénomène

[Hypothèse](#) [25] et [Théorie](#) [26]

- Se poser les [questions de recherche](#) [14] avant d'effectuer des recherches
- Sont presque toujours fondées sur des recherches antérieures

[Prédiction](#) [19]

- Quelles réponses attendons-nous?
- Quelle est le [raisonnement](#) [27] et la logique expliquant pourquoi nous attendons ces résultats

[Observation](#) [18] ou [expérimentation](#) [2]

- Caractérisations de test, [hypothèse](#) [28] [s](#) [28], théories et prédictions
- Mieux comprendre un phénomène
- [Tirer des conclusions](#) [15]

URL source: <https://forum.explorable.com/fr/fondamentaux-de-la-recherche>

Liens

- [1] <https://forum.explorable.com/fr/methodologie-de-recherche>
- [2] <https://forum.explorable.com/fr/recherche-experimentale>
- [3] <https://forum.explorable.com/fr/conceptions-de-recherche>
- [4] <https://forum.explorable.com/fr/tutoriel-sur-les-statistiques>
- [5] <https://forum.explorable.com/fr/tutoriel-en-statistiques>
- [6] <https://forum.explorable.com/fr/quest-ce-que-la-recherche>
- [7] <https://forum.explorable.com/fr/methode-scientifique>
- [8] <https://forum.explorable.com/fr/la-recherche-empirique>
- [9] <https://forum.explorable.com/fr/quest-ce-que-la-methode-scientifique>
- [10] <https://forum.explorable.com/fr/definition-de-la-recherche>
- [11] <https://forum.explorable.com/definition-of-the-scientific-method>
- [12] <https://forum.explorable.com/definition-of-science>
- [13] <https://forum.explorable.com/fr/etapes-de-la-methode-scientifique>
- [14] <https://forum.explorable.com/fr/definir-une-problematique-de-recherche>
- [15] <https://forum.explorable.com/drawing-conclusions>
- [16] <https://forum.explorable.com/what-is-generalization>
- [17] <https://forum.explorable.com/aims-of-research>
- [18] <https://forum.explorable.com/observational-study>
- [19] <https://forum.explorable.com/prediction-in-research>
- [20] <https://forum.explorable.com/cause-and-effect>
- [21] <https://forum.explorable.com/purpose-of-research>
- [22] <https://forum.explorable.com/scientific-elements>
- [23] <https://forum.explorable.com/operationalization>

- [24] <https://forum.explorable.com/scientific-measurements>
- [25] <https://forum.explorable.com/research-hypothesis>
- [26] <https://forum.explorable.com/truth-and-theory>
- [27] <https://forum.explorable.com/scientific-reasoning>
- [28] <https://forum.explorable.com/hypothesis-testing>