

[Méthode scientifique](#) [1]

Image not found or type unknown

[Oskar Blakstad](#) [2] 43.6K reads



[Méthodologie de la recherche scientifique](#) [3]

Un guide d'initiation sur les concepts clés de la méthode scientifique, de la science, de la recherche et des expériences.

» [Qu'est-ce que la méthode scientifique?](#) [4] » [Les variables dans la recherche](#) [5] » [Test des hypothèses](#) [6]

» [Validité et fiabilité](#) [6]



[7]

[On utilise la recherche expérimentale pour comprendre la causalité](#) [7]

Les expériences utilisent des traitements et des tests sous contrôle pour comprendre les processus causaux.

» [Expérience en double aveugle](#) [8] » [Cause et effet](#) [9]



[10]

[Processus de recherche et raisonnement scientifique](#) [10]

Les étapes et les objectifs du processus de recherche et du raisonnement dans la méthode scientifique.

» [Qu'est-ce que la méthode scientifique?](#) [4] » [Les étapes de la méthode scientifique](#) [11] » [Définition de la](#)

[recherche](#) [12] type unknown



[13]

[Différents modèles de recherche](#) [13]

Descriptions de différents types de modèles de recherche scientifique.

[» Recherche qualitative \[14\]](#) » [Recherche quantitative \[15\]](#) » [Design expérimental véritable \[16\]](#)



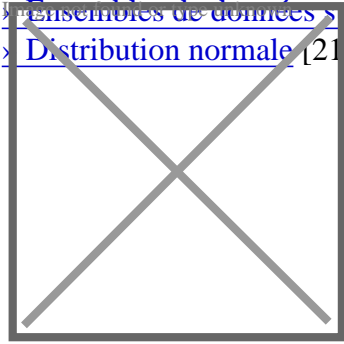
[17]

[Tutoriel sur les statistiques \[17\]](#)

Descriptions des différents usages des statistiques dans la sciences et la recherche.

[» Ensembles de données statistiques \[18\]](#) » [Calculer l'écart type \[19\]](#) » [ANOVA \(analyse de la variance\) \[20\]](#)

[» Distribution normale \[21\]](#)



[Rédaction d'un rapport de recherche \[22\]](#)

Une introduction sur la façon d'écrire des rapports de recherche, des dissertations et d'autres articles universitaires. Styles, citations et conseils.

[» Comment écrire un rapport de recherche \[23\]](#) » [Exemples de la structure d'un article de recherche \[24\]](#)

[» Comment écrire une hypothèse \[25\]](#) » [Format APA \[26\]](#) » [Format MLA \[27\]](#)



[28]

[Philosophie des sciences \[28\]](#)

La philosophie des sciences étudie les différentes branches de la science et sa structure sous-jacente.

[» Histoire de la philosophie des sciences \[29\]](#) » [Changements de paradigme \[30\]](#)



[31]

[L'éthique dans la recherche \[31\]](#)

Avoir de hautes exigences éthiques dans la recherche est crucial pour le soutien des bailleurs de fonds et du public.

[» Politique du consentement éclairé \[32\]](#) » [Discretion et confidentialité \[33\]](#)

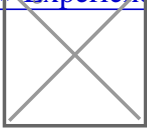


[34]

[Psychologie](#) [34]

La psychologie tente de sonder le mental et le comportement humain.

» [Expériences de psychologie sociale](#) [35] » [Expérience de la poupée Bobo](#) [36] » [Expérience Asch](#) [37]



[38]

[Biologie](#) [38]

Avoir de hautes exigences éthiques dans la recherche est crucial pour le soutien des bailleurs de fonds et du public.

» [Mécanisme industriel](#) [39] » [Loi de ségrégation](#) [40]



[41]

[Physique](#) [41]

L'expérimentation dans le domaine de la physique a transformé le monde moderne, en apportant des innovations au-delà de l'imagination.

» [Expérience de Ben Franklin Kite](#) [42] » [Expérience des rayons cathodiques de J.J. Thomson](#) [43]

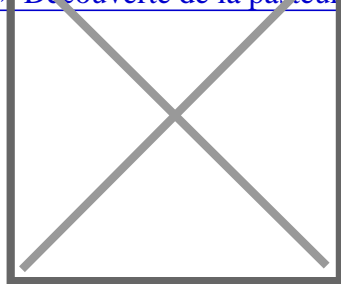


[44]

[Histoire de la recherche médicale](#) [44]

La recherche médicale a prolongé la durée de vie moyenne de plusieurs décennies.

» [Découverte de la pasteurisation](#) [45] » [Qui a découvert l'ADN?](#) [46]



[Expériences scientifiques pour les enfants](#) [47]

Ressources pour les enseignants et les parents, idées d'expériences à réaliser.

» [Expériences du pain moisi](#) [48] » [Expérience de la serviettes en papier](#) [49] » [Expérience du pendule](#) [50]
» [Expériences avec du pop-corn](#) [51]

URL source: <https://verify.explorables.com/fr/home-fr>

Liens

- [1] <https://verify.explorable.com/fr/home-fr>
- [2] <https://verify.explorable.com/users/oskar>
- [3] <https://verify.explorable.com/fr/methodologie-de-recherche>
- [4] <https://verify.explorable.com/fr/quest-ce-que-la-methode-scientifique>
- [5] <http://explorable.com/research-variables>
- [6] <http://explorable.com/hypothesis-testing>
- [7] <https://verify.explorable.com/fr/recherche-experimentale>
- [8] <http://explorable.com/double-blind-experiment>
- [9] <http://explorable.com/cause-and-effect>
- [10] <http://explorable.com/research-process>
- [11] <https://verify.explorable.com/fr/etapes-de-la-methode-scientifique>
- [12] <https://verify.explorable.com/fr/definition-de-la-recherche>
- [13] <https://verify.explorable.com/fr/conceptions-de-recherche>
- [14] <https://verify.explorable.com/fr/modele-de-recherche-qualitative>
- [15] <https://verify.explorable.com/fr/structuration-et-conception-de-la-recherche-quantitative>
- [16] <https://verify.explorable.com/fr/conception-experimentale-veritable>
- [17] <https://verify.explorable.com/fr/tutoriel-en-statistiques>
- [18] <http://explorable.com/statistical-data-sets>
- [19] <http://explorable.com/calculate-standard-deviation>
- [20] <http://explorable.com/anova-test>
- [21] <http://explorable.com/normal-probability-distribution>
- [22] <https://verify.explorable.com/fr/rediger-un-rapport-de-recherche>
- [23] <http://explorable.com/how-to-write-a-research-paper>
- [24] <https://verify.explorable.com/fr/exemples-de-plans-de-rapports-de-recherche>
- [25] <https://verify.explorable.com/fr/comment-ecrire-une-hypothese>
- [26] <http://explorable.com/apa-writing-format>
- [27] <http://explorable.com/mla-writing-format>
- [28] <https://verify.explorable.com/fr/philosophie-des-sciences>
- [29] <http://explorable.com/history-of-the-philosophy-of-science>
- [30] <http://explorable.com/paradigm-shift>
- [31] <https://verify.explorable.com/fr/ethique-dans-la-recherche>
- [32] <http://explorable.com/informed-consent-policy>
- [33] <http://explorable.com/privacy-in-research>
- [34] <https://verify.explorable.com/fr/psychology-fr>
- [35] <https://verify.explorable.com/fr/experiences-de-psychologie-sociale>
- [36] <https://verify.explorable.com/fr/experience-de-la-poupee-bobo>
- [37] <https://verify.explorable.com/fr/experience-dasch>
- [38] <https://verify.explorable.com/fr/experiences-de-biologie>
- [39] <http://explorable.com/industrial-melanism>
- [40] <http://explorable.com/law-of-segregation>
- [41] <https://verify.explorable.com/fr/experiences-de-physique>
- [42] <http://explorable.com/ben-franklin-kite-experiment>
- [43] <http://explorable.com/cathode-ray>
- [44] <https://verify.explorable.com/fr/histoire-de-la-recherche-medicale>
- [45] <http://explorable.com/discovery-of-pasteurization>
- [46] <http://explorable.com/who-discovered-dna>
- [47] <https://verify.explorable.com/fr/projets-scientifiques-pour-enfants>
- [48] <http://explorable.com/mold-bread-experiment>
- [49] <http://explorable.com/paper-towel-experiment>
- [50] <http://explorable.com/pendulum-experiment>

[51] <http://explorable.com/experiments-with-popcorn>