

Plan du protocole scientifique
(English version follows)

Tous les projets de recherche nécessitent un protocole scientifique qui décrit les procédures d'étude d'un projet de recherche, qui situe le projet dans le domaine actuel de la recherche, et qui aborde les questions relatives aux considérations éthiques et à la diffusion des connaissances. Bien qu'il n'existe pas de format fixe pour un tel document, les 12 catégories suivantes représentent les éléments clés qui doivent être inclus dans la plupart des protocoles et peuvent servir de base pour vous guider dans la création de ce document.

En complément du protocole scientifique, il vous est souvent demandé de fournir une description ou un résumé du projet. Un tel document doit faire environ 2 pages et ne doit comprendre que de brefs descriptifs des éléments marqués d'un astérisque ().*

1) Introduction*

L'introduction doit présenter au lecteur les connaissances liées au projet de recherche et l'aider à mieux comprendre l'importance du problème. L'introduction doit mettre en évidence la nécessité de réaliser le projet proposé.

2) Revue de littérature

Veillez décrire l'état actuel des connaissances concernant le domaine de recherche en rapport avec le projet en question. Veillez démontrer la nécessité de mener cette recherche et la valeur qu'elle peut apporter.

3) Objectifs et hypothèses*

Le lecteur doit comprendre pourquoi ce projet est mené et sa pertinence ; il doit également être convaincu que les chercheurs ont une idée claire de ce qu'ils étudient et que ce projet n'est ni exploratoire ni improvisé. Décrivez les objectifs et les hypothèses du projet de manière claire et concise afin d'indiquer comment les objectifs sont en rapport avec la problématique abordée dans l'introduction.

4) Profil des sujets de recherche*

Cette section doit inclure les critères d'inclusion et d'exclusion des participants, ainsi que le nombre de participants recherchés dans chacun des sites impliqués dans le projet.

5) Contact initial et recrutement

Décrivez en détail comment les participants potentiels seront contactés initialement et comment ils seront recrutés et à partir de quel endroit.

6) Processus de sélection

Décrivez comment les chercheurs détermineront si un participant potentiel est éligible pour l'étude. Veillez inclure toute mesure utilisée pour évaluer les critères, la méthode employée pour cette évaluation et par qui elle sera effectuée.

7) Collecte des données

Expliquez le type de données collectées, comment elles seront obtenues et par qui.

(suite)

8) Méthode*

Décrivez les méthodes et outils d'évaluation du projet. Décrivez clairement les conditions expérimentales, le cas échéant. Le lecteur doit être en mesure de comprendre clairement toutes les étapes du projet ainsi que les procédures auxquelles les participants seront soumis. Veuillez inclure un calendrier du projet incluant toutes les étapes. Des illustrations peuvent être insérées dans le texte si vous le souhaitez.

9) Plan d'analyse des données*

Décrivez les mesures et les variables, ainsi que les méthodes statistiques utilisées pour analyser les résultats. Les analyses doivent être utilisées pour vérifier les hypothèses et atteindre les objectifs du projet.

10) Considérations éthiques

Veillez aborder tous les enjeux éthiques que cette recherche soulève. Veillez à expliquer les mesures prises pour atténuer ces risques et pour garantir la protection adéquate des participants.

11) Transfert des connaissances*

Expliquez comment et à qui les résultats du projet seront communiqués et, le cas échéant, comment ces résultats contribueront à modifier l'environnement de pratique.

12) Références

Dans le format de votre choix, incluez une bibliographie de tous les documents scientifiques utilisés comme références pour ce projet.

Scientific Protocol Outline

All research projects require a scientific protocol that outlines the study procedures of a research project, situates it in the current field of research, and addresses issues pertaining to ethical considerations and the dissemination of knowledge. While there is no set format for such a document, the following 12 categories represent the key elements that should be included in most protocols and can serve as an outline to guide you in the creation of this document.

Along with a scientific protocol, you are often asked to provide a project description or project summary. Such a document should be roughly 2 pages in length and should include brief synopses of only those elements marked with an asterisk ().*

1) Introduction*

The introduction should introduce the reader to the knowledge related to the research project and help him to better understand the importance of the problem. The introduction should highlight the need to carry out the proposed project.

2) Literature review

Please describe the current state of knowledge regarding the area of research as it pertains to the project in question. Please demonstrate the need to conduct such research and the value it may bring.

3) Objectives and Hypotheses*

The reader must understand why this project is being conducted and its relevance; as well as, be convinced that researchers have a clear idea of what they are studying and that this project is neither exploratory nor improvised. Describe the objectives and the assumptions of the project in a clear and concise way so as to indicate how the objectives are in line with the problem addressed in the introduction.

4) Profile of Research Subjects*

This section should include the inclusion and exclusion criteria for participants, as well as the number of participants sought from each of the sites involved in the project.

5) Initial Contact and Recruitment

Describe in detail how potential participants will be initially contacted and how they will be recruited and from where.

6) Screening Process

Describe how researches will determine if a prospective participant is eligible for the study. Please include any measures used to assess the criteria, the method employed for this assessment and by whom it will be conducted.

7) Data Collection

Explain the type of data collected, how it will be obtained and by whom.

(cont'd)

8) Method*

Describe the evaluation methods and tools in the project. Clearly describe the experimental conditions, if applicable. The reader should be able to clearly understand all stages of the project as well as the procedures to which participants will be subjected. Please include a timeline for the project that includes all stages. Figures can be inserted into the text if desired..

9) Data Analysis Plan*

Describe the measurements and variables, as well as the statistical methods used to analyze the results. The analyses should be used to test the hypotheses and achieve the objectives of the project.

10) Ethical Considerations

Please address any ethical issues this research raises. Be sure to explain the steps taken to mitigate these risks and to ensure participants are properly protected.

11) Transfer of Knowledge*

Explain how and to whom the results of the project will be communicated, and where applicable, how these results will help change the practice environment.

12) References

Include, in the format of your choice, a bibliography of all scientific documents used as references for this project.