

## Guidelines for Research Abstract for NRP Research Grant

The abstract is not to exceed one typewritten, single-spaced page. The page should have one-inch margins on all sides with a font size no smaller than 11 pt. It should briefly address the following considerations, as applicable to the specific project being proposed.

1. Statement of the problem
2. Hypotheses to be tested
  - 2.1. Primary hypothesis (including expected effect size, if applicable)
  - 2.2. Secondary hypotheses
3. Specific aims
4. Background
5. Experimental design and methods
  - 5.1. Study design
  - 5.2. Study population (inclusion and exclusion criteria). If animal study, specify reasons for species and animal model selection. If human study, address gender and minority issues.
  - 5.3. Study intervention (for clinical studies)
  - 5.4. Randomization/allocation procedure (if relevant)
  - 5.5. Methods of data analysis and sample size estimates
  - 5.6. Risks/benefits (clinical studies)
6. Anticipated results, potential problems, and alternate approaches
7. Relevance to NRP in Canada

## Directives au sujet des résumés pour les bourses de recherche du PRN

**Le résumé ne doit pas dépasser une page dactylographiée à simple interligne.** Toutes les marges doivent être de un pouce (2,5 cm), et la police ne doit pas être inférieure à 11 points. Le résumé doit aborder brièvement les sujets suivants, selon le projet proposé.

1. Énoncé du problème
2. Hypothèse à vérifier
  - 2.1. Hypothèse primaire (y compris l'ampleur de l'effet prévue, s'il y a lieu)
  - 2.2. Hypothèses secondaires
3. Objectifs précis
4. Historique
5. Conception et méthodologie expérimentales
  - 5.1. Conception de l'étude
  - 5.2. Population à l'étude (critères d'inclusion et d'exclusion). En cas d'étude sur des animaux, précisez les raisons du choix de l'espèce et du modèle animal. En cas d'étude sur les humains, précisez les enjeux relatifs au sexe et aux minorités.
  - 5.3. Essai sur le terrain (en cas d'étude clinique)
  - 5.4. Mode d'aélation ou d'affectation (s'il y a lieu)
  - 5.5. Mode d'analyse des données et évaluation de la taille de l'échantillon
  - 5.6. Risques et avantages (en cas d'étude clinique)
6. Résultats anticipés, problèmes potentiels et autres démarches
7. Pertinence pour le PRN au Canada