



LISTE DE CONTRÔLE ET MODÈLE DE PROPOSITION POUR LES DEMANDES DE SUBVENTION D'ENGAGEMENT PARTENARIAL POUR LES UNIVERSITÉS

Le présent document comprend deux sections :

1. une liste des éléments qui sont pris en compte au moment d'évaluer les demandes de subvention d'engagement partenarial présentées par un chercheur universitaire. Assurez-vous que ces éléments sont traités avant de présenter une proposition. Cette liste est fournie pour faciliter la tâche des candidats; ne la présentez pas avec la demande;
2. un modèle de proposition de recherche;

Section 1 : LISTE DE CONTRÔLE

Questions d'admissibilité

Chercheur

- Le chercheur principal est-il admissible à détenir une subvention?
- Le candidat montre-t-il, dans le formulaire de renseignements personnels (formulaire 100), qu'il a été titulaire d'une subvention de recherche individuelle ou de petite équipe (c.-à-d. une équipe constituée d'un chercheur principal et d'au plus deux cocandidats) du CRSNG accordée au cours des six dernières années?
- Le candidat a-t-il présenté un rapport de projet pour toutes les subventions d'engagement partenarial antérieures?

Entreprise partenaire

- L'entreprise satisfait-elle aux critères d'admissibilité énoncés dans la section **Participation des entreprises** de la description des subventions d'engagement partenarial?
- L'entreprise a-t-elle présenté un rapport de projet pour toutes les subventions d'engagement partenarial antérieures?

Les deux

- Le nombre de subventions d'engagements partenarial qu'ont détenues le candidat et l'entreprise partenaire au cours de la dernière année respecte-t-il la limite qui est précisée dans la description des subventions d'engagement partenarial? (pour le candidat, une seule dans un intervalle de 12 mois; quant aux entreprises, consultez la section **Participation des entreprises pour connaître le nombre de subventions permises au cours d'un exercice financier.**)

Nouvelle relation

- Cette demande favorise-t-elle une nouvelle relation de collaboration entre le chercheur universitaire et l'entreprise partenaire (aucune relation actuelle ou antérieure)? (Voir les exemples de relation dans la description des subventions d'engagement partenarial, dans la section **Exigences propres aux candidats universitaires.**)

Mérite technique de la proposition

- La proposition décrit-elle le défi de recherche sur lequel portera le projet?
- S'agit-il de travaux novateurs ou ces travaux font-ils partie des activités exclues répertoriées dans la description des **subventions d'engagement partenarial**?
- Y a-t-il un plan clair de résolution du problème et une approche proposée pour le résoudre?
- Le projet s'inscrit-il dans le domaine des sciences naturelles et du génie?



Pertinence pour l'industrie et incidence possible sur la capacité d'innovation

- La lettre d'appui de l'entreprise traite-t-elle les points définis dans les sections **Présentation des demandes** et **Instructions** de la description des subventions d'engagement partenarial?
- Le problème propre à l'entreprise est-il clairement défini et lié aux activités principales ou au plan d'exploitation de celle-ci?
- Les travaux mèneront-ils à des produits, à des procédés ou à des services améliorés qui profiteront à l'entreprise et qui sont directement liés à ses activités principales?
- L'incidence du projet est-elle décrite?
- L'entreprise est-elle apte à exploiter avec succès les résultats de la recherche?
- Le projet procurera-t-il des avantages économiques ou autres à l'entreprise dans un délai raisonnable?

Participation de l'entreprise et plan de transfert de technologie

- Est-il indiqué, dans la proposition, comment les résultats seront transférés à l'entreprise (c.-à-d. quels sont les livrables)?
- La proposition indique-t-elle comment le chercheur principal coordonnera l'avancement du projet avec le personnel de l'entreprise?
- La nature de la participation de l'entreprise (caractérisée par sa contribution en nature) est-elle décrite dans la proposition?
- La contribution en nature est-elle décrite en détail et correspond-elle aux lignes directrices du CRSNG sur l'admissibilité et la valeur des contributions en nature (comme le taux horaire maximum pour les coûts salariaux)?
- Le candidat et l'entreprise conviennent-ils que la propriété intellectuelle découlant du projet appartiendra à l'entreprise?

Avantages pour le Canada

- Les avantages économiques, sociaux et environnementaux pour le Canada sont-ils décrits?

Compétence en recherche

- L'équipe de chercheurs, y compris le personnel de l'entreprise partenaire, possède-t-elle l'expertise appropriée?
- L'équipe de chercheurs est-elle composée d'un seul chercheur universitaire (le candidat) et du personnel de recherche (p. ex. des étudiants et des techniciens de recherche)? Toute proposition prévoyant la collaboration de professeurs sera rejetée.

Budget

- Le budget est-il suffisamment détaillé pour justifier chaque dépense?
- Le budget est-il conforme à la section **Octrois et dépenses admissibles** de la description des subventions d'engagement partenarial?

Exigences en matière d'évaluation environnementale

- Ce projet nécessite-t-il une évaluation environnementale? Dans l'affirmative, le formulaire de renseignements environnementaux (annexe A) a-t-il été rempli?



Section 2 : MODÈLE DE PROPOSITION DE SUBVENTION D'ENGAGEMENT PARTENARIAL DU CRSNG (DEUX PAGES)

Aperçu du problème propre à l'entreprise

Décrivez le problème propre à l'entreprise qui sera abordé et la mesure dans laquelle les percées en sciences, en génie ou en technique, ou encore les techniques, les procédés ou les produits novateurs qui seront mis au point dans le cadre du projet proposé seront utiles à l'entreprise.

Projet de recherche

Décrivez les défis de recherche qui feront l'objet du projet. Décrivez brièvement les défis, les problèmes de sciences, de génie et de recherche ou les difficultés techniques complexes qui sont associés à la résolution du problème propre à l'entreprise.

Paragraphe 1. Définissez la méthode proposée pour résoudre le problème.

Paragraphe 2. Expliquez le caractère novateur de la méthode.

Paragraphe 3. Indiquez les étapes principales et les livrables et présentez un plan de travail d'un paragraphe. Vous pouvez aussi fournir un diagramme de Gantt comme celui qui suit. Pour apporter des précisions supplémentaires, utilisez l'annexe Justification du budget.



Tableau 1 : Activités et étapes principales du projet

	1er mois			2e mois			3e mois			4e mois			5e mois			6e mois		
Réunions en personne																		
Réunions par téléconférence																		
Examen de la documentation																		
Conception des essais expérimentaux																		
Réalisation des essais expérimentaux																		
Élaboration du modèle numérique																		
Modélisation numérique et validation																		
Rapport technique pour la préparation et la présentation à l'entreprise																		

Paragraphe 4. Décrivez comment l'entreprise participera au projet. (La contribution directe et la contribution en nature de l'entreprise, ainsi que la façon dont sa valeur totale a été déterminée, doivent être indiquées séparément, élément par élément, dans une annexe d'une page. Voir la section des instructions intitulée Contributions des organismes d'appui.)

Compétence en recherche

Expliquez en quoi vos compétences et votre expérience sont nécessaires à l'atteinte des objectifs du projet. Expliquez également comment la contribution de chaque membre de l'équipe (y compris le personnel de l'entreprise, le cas échéant) sera intégrée aux objectifs du projet.

Contribution au transfert de la technologie

Décrivez la façon dont s'effectuera et se gèrera la communication entre le groupe de chercheurs universitaires et le personnel de l'entreprise. Décrivez les échanges réguliers prévus entre l'équipe de chercheurs universitaires, plus précisément le chercheur principal, et les représentants de l'entreprise (p. ex. en joignant un résumé des réunions d'examen du projet qui sont prévues et en précisant la fréquence de ces interactions). Expliquez comment la technologie sera transférée à l'entreprise (p. ex. en précisant comment les livrables du projet, comme le rapport technique final, les algorithmes, les logiciels, le prototype matériel, etc., seront présentés) et intégrée aux activités de celle-ci. Le cas échéant, décrivez brièvement les plans pour assurer le suivi de la recherche.

Avantages pour le Canada

Définissez les principaux avantages qu'obtiendra l'entreprise partenaire lorsque les résultats seront intégrés aux activités de l'entreprise. Indiquez tout autre avantage sur le plan économique, social et environnemental dont le Canada pourrait profiter dans un délai raisonnable (c.-à-d. d'ici trois à cinq ans).